

Liberté Égalité Fraternité

FORMATION DES RÉFÉRENTS PIX EN ÉTABLISSEMENT

Mise en place de la certification

DSII – Direction des Systèmes d'Information et de l'Innovation



...

ANNÉE SCOLAIRE 2020-2021



DE RENNES Liberté Égalité Fraternité

ACADÉMIE

Plan

- 1. <u>Rappel des textes en vigueur</u>
- 2. Cadre général de la certification
- 3. Pix Orga
- 4. Le kit de certification
- 5. Le déroulé de la certification
- 6. L'organisation de la certification







Test sur Wooclap :





https://app.wooclap.com

Sondage composé de 20 questions Le code à saisir vous sera fourni durant la formation

Vous souhaitez participer à un événement ? www.wooclap.com/



μΙΧ

1 - Les textes en vigueur (1/2)

Cadre général du CRCN (Cadre de Référence des Compétences Numériques) :

CRCN

5 domaines et 16 compétences :

	<mark>ය</mark> පුණුට				
Information et données	Communication et collaboration	Création de contenus	Protection et Sécurité	Environnement numérique	
1.1. Mener une recherche et une veille d'information	2.1. Interagir	3.1. Développer des documents textuels	4.1. Sécuriser l'environnement numérique	5.1 Résoudre des problèmes techniques	
1.2. Gérer des données	2.2. Partager et publier	3.2. Développer des documents multimédia	4.2. Protéger les données personnelles et la vie privée	5.2 Évoluer dans un environnement numérique	
1.3. Traiter des données	2.3. Collaborer	3.3. Adapter les documents à leur finalité	4.3. Protéger la santé, le bien-être et l'environnement		
	2.4 S'insérer dans le monde numérique	3.4. Programmer			



1 - Les textes en vigueur (2/2) Textes de référence :

Décret n° 2019-919 du 30 août 2019 relatif au développement des compétences numériques dans l'enseignement scolaire, dans l'enseignement supérieur et par la formation continue, et au cadre de référence des compétences numériques

Arrêté du 30 août 2019 relatif à l'évaluation des compétences numériques acquises par les élèves des écoles, des collèges et des lycées publics et privés sous contrat

Article 4 : Pour les élèves des classes de troisième et des classes de terminale de lycée, ainsi que pour les étudiants des formations dispensées en lycée, le chef d'établissement organise la passation de cette certification sur la plateforme en ligne prévue par l'arrêté du susvisé.

Arrêté du 30 août 2019 relatif à la certification Pix des compétences numériques définies par le cadre de référence des compétences numériques mentionné à l'article D. 121-1 du code de l'éducation

Arrêté du 30 août 2019 relatif à la certification Pix

Décret n° 2019-919 du 30 août 2019

DSII - Direction des Systèmes d'Information et de l'Innovation

Arrêté du 30 août 2019



2 – Cadre général de la certification

La certification

- Obligatoire pour les élèves de 3^{ème} (y compris 3^{ème} prépa-métiers) en 2021
- **Obligatoire** pour les élèves de 2^{ème} année de CAP, Terminale, 2^{ème} année de BTS et CPGE en 2022

Le calendrier

- Certification obligatoire : du lundi 08 mars au jeudi 20 mai 2021 pour les élèves de Troisième
- Certification facultative : du lundi 11 janvier au jeudi 20 mai 2021 pour les élèves de Terminale, 2^{ème} année de CAP, de STS et de CPGE (Possibilité de faire passer la certification « à la carte » : toutes les classes, un groupe, quelques élèves... Exceptionnellement, ouverte à tous les niveaux cette année)

Il est préférable de ne pas attendre la dernière semaine pour faire la certification

Les obligations

Le chef d'établissement a pour obligation de mettre en place la certification dans son établissement et de tout mettre en œuvre pour que l'ensemble des élèves concernés soient certifiables.





3 – Pix Orga

Quelques éléments de rappel sur Pix Orga

5 onglets :

- 1. Campagnes
- 2. Certifications
- 3. Élèves
- 4. Équipe
- 5. Documentation
- 3 types de campagne :
- 1. Campagne de collecte des profils Pix des élèves : créer une campagne « Collecter les profils Pix des participants »
- Campagne sur une des 16 compétences du référentiel : créer une campagne « Évaluer les participants » puis choisir une compétence dans la liste
- 3. Campagne sur un parcours thématique : créer une campagne « Évaluer les participants » puis choisir un parcours dans la liste

Rappel : les codes de campagne sont à usage unique. Pour collecter à nouveau les profils, il faut créer une nouvelle campagne. Les résultats de la campagne de collecte ne se mettent pas à jour dynamiquement.



W







5 – Le déroulé de la certification





Déroulé de la certification Pix

Version Février 2021

Légende : Ces documents ainsi que d'autres informations peuvent être consultés en cliquant dessus ou en vous référant aux symboles et couleurs □ ○ ∧ aux pages 2 et 3.





Précisions du déroulement





- Présente cette vidéo de 2 minutes
- Précise aux élèves qu'ils doivent connaitre l'identifiant ou le mail et mot de passe de leur compte Pix (ou de leur ENT s'ils accèdent à Pix via le GAR)
- Précise aux élèves d'apporter une pièce d'identité le jour du test





2



Précisions du déroulement

Préparation des documents et informations dans la salle par le surveillant :



Le surveillant prépare les documents et informations utiles transmises par l'administrateur :

· la feuille d'émargement imprimée et le PV d'incident vierge

- le code d'accès à la certification (code comportant 4 lettres majuscules + 2 chiffres) : sera communiqué aux élèves lors du lancement du test de certification (quand tous les élèves sont prêts et que les consignes ont été données)
- les consignes à lire aux élèves

Et il projette au tableau ou met à disposition des élèves à leur arrivée :

- la notice pour l'élève 🗹
- le numéro de session concerné

Attitudes à adopter en cas de problème :



Abandon, fraude, problème technique sur une question :

 le surveillant renseigne les signalements dans le PV d'incident. Les signalements doivent être écrits le plus précisément possible (numéro de l'épreuve concernée par le probième, description détaillée du probième, ...) En cas de suspicion de fraude, il établit un PV de fraude. Seuls les signalements relevés par le surveillant seront pris en compte lors du Jury Pix. Si une épreuve ne s'affiche pas correctement, avant tout signalement, tenter de recharger la page avec le bouton "Actualiser" du navigateur.

Déconnexion, Fermeture de navigateur, etc.:

 l'élève peut reprendre son test. Pour cela, il se connecte à son compte personnel Pix, il va à l'onglet Certification puis saisit les informations lui permettant de rejoindre la session (numéro de session, prénom, nom, date de naissance puis code d'accès). Le test reprend à l'endroit où il avait été arrêté.

Erreur dans les informations de l'élève (nom, prénom, etc.) :

· le surveillant précise les informations à modifier sur le PV d'incident.

Eleve non certifiable : L'élève ne pourra pas effectuer son test de certification aujourd'hui. Par contre, vous pouvez l'inviter à rejoindre la campagne «SOS élève non certifiable» de votre établissement. Ce code est à utiliser uniquement en cas de besoin.

Que doit faire le surveillant à la fin de la session de certification : 🔵

Surveillant

Au fur et à mesure que les élèves terminent leur test, le surveillant constate la page de fin de test pour chacun des élèves.

Vous avez presque terminé
Appelet is surveillest, It deit implexitionment voir cet foran peur Finalmer voire cartification.
54 kunselfann altern av set ikran
and the second se

Il invite l'élève à se déconnecter puis coche la case "Ecran de fin de test vu" à l'emplacement prévu à cet effet sur la feuille d'émargement.

Cas spécifiques :

- Si l'élève a quitté par erreur le navigateur avant d'avoir fait constater la fin de test au surveillant, il lui sera nécessaire de retourner sur cette page de fin de test en appliquant la procédure décrite au paragraphe "Déconnexion, Fermeture du navigateur"
- Si un ou plusieurs élèves bénéficient d'un temps majoré (conditions aménagées liées à un handicap), ajoute le temps adéquat pour le ou les élèves concernés
- Si à l'issue du temps imparti, un ou des élèves n'ont pas terminé le test, ils devront passer les épreuves (en cliquant sur le bouton "Je passe") pour accéder à l'écran de fin de test (afin qu'il soit

constaté par le surveillant)



 Si les élèves ont utilisé un ordinateur dont l'espace de stockage est commun aux utilisateurs de l'ordinateur, il efface les fichiers stockés sur cet espace commun après chaque session de certification. W



6 – L'organisation de la certification							
01	02	03	04	05	06	07	
COLLECTER LES PROFILS	CRÉER LES SESSIONS	VÉRIFIER LA CONFORMITÉ DES SALLES	(IN)FORMER	CERTIFIER	FINALISER LES SESSIONS	PARTAGER LES RÉSULTATS	
S'assurer que les élèves sont certifiables	Par un administrateur Pix Orga sur la plateforme Pix Certif	S'appuyer sur la check-list de préparation des salles présente dans le kit de Certification	Les surveillants Les parents Les élèves	S'appuyer sur le dossier « surveillant » du kit de certification	Par un administrateur Pix Orga sur la plateforme Pix Certif	Aux élèves Aux parents Aux collègues Dans le LSU/LSL	
		Certification					

Avant la certification

Certification Après la certification



6-1 – COLLECTER LES PROFILS

L'objectif est de s'assurer que :

- Les élèves sont bien rattachés à l'établissement
- Les élèves sont certifiables : ils ont atteint le niveau 1 dans au moins 5 compétences



Conseil : Faire visionner aux élèves la vidéo présentant la certification PIX :



Lien pour accéder à la vidéo sur ToutaPod : https://video.toutatice.fr/video/6503-la-certification-pixce-qu-il-faut-savoir/







Si un élève n'est pas certifiable, comment l'accompagner pour qu'il le devienne ?

Commencé le Envoyé le 28 janv. 2021 28 janv. 2021	71 4 . PIX COL	/ 16 MP. CERTIFIABLES
Compétence	Niveau	Score Pix
Mener une recherche et une veille d'information	0	6
Gérer des données	1	14
Traiter des données	0	0
Interagir	0	2
Partager et publier	1	8
Collaborer	0	0
S'insérer dans le monde numérique	0	0
Développer des documents textuels	0	7
Développer des documents multimedia	0	0
Adapter les documents à leur finalité	0	0
Programmer	1	14
Sécuriser l'environnement numérique	0	2
Protéger les données personnelles et la vie privée	0	3
Protéger la santé, le bien-être et l'environnement	0	0
Résoudre des problèmes techniques	0	3
Construire un environnement numérique	1	12

Cet élève n'est pas certifiable puisqu'il a 4/16 compétences certifiables

Dans Pix, pour atteindre un niveau, il faut obtenir 8 Pix :

- Niveau 1 : 8 pix
- Niveau 2 : 16 pix
- Niveau 3 : 24 pix

....

Dans notre cas, l'élève a :

- 6 pix dans la compétence 1-1
- 0 pix dans la compétence 1-3
- 2 pix dans la compétence 2-1
- 7 pix dans la compétence 3-1

• ...

Vision côté « profil Pix » élève :



Il est donc préférable de lui conseiller de se focaliser et de travailler en autonomie sur les compétences 1-1 et 3-1 puisque c'est dans celles-ci qu'il se rapproche le plus des 8 pix et donc du niveau 1.

Il est également préférable qu'il travaille ne autonomie et non à partir d'une campagne basée sur un parcours qui abordera de nombreuses compétences

COLLECTER

LES PROFILS





Les 3 grandes étapes de la création des sessions de certification :





1 – Cliquer sur « Créer une session »



3 – La session est crée

ID session Nom du site Salle 208 Collège JF INFO 1	Surveillant DUPONT Maurice, DUPOND Lucie	Code d'accès 675GTF5
---	--	-------------------------

Creation d'une session de certification	
Nom du l'átablicsomont	CRÉER LES
Nom de l'établissement	SESSIONS
Nom de la salle (ex : INFO 1)	
Date de début	Attention : il faut
08/03/2021	prévoir un créneau
Heure de début (heure locale)	heures pour une
08:00	session de certific
Surveillant(s)	
Nom(s) Prénom(s)	Attention : il faut
Observations (optionnel)	prévoir un surveilla
Texte facultatif pour pourra	pour 20 élèves
être complété ou modifier par	
la suite	



4 – Numéro de session et code d'accès

Les codes indispensables lors de la session

 Sessio 	n 8019	PV d'incident 🖥	Date lundi 25	5 janv. 2021	Heure	de début (heure locale)	
Détails	Candidats						
ID session 8019	Nom du site Mon lycée	Salle Ma salle		Surveillant(s) DUPONT Maurice	(Code d'accès 675GTF5 🗘	
Observations N'oubliez pas v	os codes réseaux						
Modifier							

Le numéro de session et le code d'accès sont

à transmettre au(x) surveillant(s) de la session. Ces deux codes seront à fournir aux candidats lors du démarrage de l'épreuve.

Sans ces deux codes, le test ne peut pas démarrer !

5 – I	Modifier ur	ne session d	e certification	
Clique	er sur la se	ession à mo	odifier	UZ
	ID session 208	Nom du site Collège JF	Salle INFO 1	CRÉER LES SESSIONS
l				

Cliquer sur le bouton « Modifier »

Cliquer sur « Annuler » ou « Modifier la session »

Sessi 3e1	on 208	Surveillant(s) DUPONT Maurice
		Observations (optionnel)
Détails	Candidats	N'oubliez pas vos codes réseaux !
ID session	Nom du oite	
208	CJF	
Description		Annuler Modifier la session
Modifier		



1 – Cliquer sur l'onglet « Candidats »

Cliquer ensuite sur « Ajouter des candidats »



3e3

3e4

	3 – Sélectionner les candidats								
← Reta	our à la session uter des c	andidats				CRÉER LES SESSIONS			
Filtrer	Q 3					CLOOIONO			
	Classe	Nom	Prénom	Date de naissance					
	3e1	Jefferson	Thomas	20/05/1997					
	3e1	Washinghton	George	12/04/1997					
	3e1	Monroe	James	24/02/1998					
	3e1	Tyler	John	06/06/1997					
	3e1	Jackson	Andrew	14/05/1998					
	3e1	Abraham	Lincoln	24/07/1997					
	3e1	Aubin	Marie	12/08/1997					
				Annuler	Ajouter				

Cocher les élèves concernés par la session de certification puis cliquer sur « **ajouter** »



4 – Ajout des candidats effectué Heure de début (heure locale) Date Session 208 PV d'incident 👪 Feuille d'émargement 👪 lundi 25 janv. 2021 08.00 Candidats Détails Ajouter des élèves Liste des élèves (6) Date de Departement Pays Commune Temps Nom Prénom naissance de naissance de naissance de naissance majoré (%) Û Jefferson Thomas Doubs France 20/05/1997 Besancon Bourg-en-Û 20/05/1997 Ain Washington George France bresse Û Monroe James 20/05/1997 Hérault Montpellier France 6 élèves ajoutés à la session 🗙 Tyler John 20/05/1997 Valence Drôme France Jackson 20/05/1997 Évreux Û Andrew Eure France Û Abraham Lincoln 20/05/1997 Chartres Eure-et-loir France



Champs vides

Les champs **«Commune de** naissance», **«Département de** naissance», **«Pays de naissance»** ne sont pas à remplir pour le moment. Ils seront remplis automatiquement dans des versions futures.

Temps majorés

Le champ **«Temps majoré (%)»** ne peut pas être complété ici pour le moment. Le surveillant indiquera seulement cette information sur la fiche d'émargement et laissera le temps nécessaire aux élèves. En effet, **la plateforme Pix ne limite pas en temps la certification**.

Le temps est géré par le surveillant



5 – Ajout ou suppression des candidats à la session

Il est possible **d'ajouter** ou **supprimer** des candidats tant que la session de certification n'a pas eu lieu.

÷	Sessio 3e1	n 208	PV d'incident	5	Feuille d'émarg	ement 🔓	_{Date} lundi 25 j	anv. 2021	Heure de début (heure locale)
	Détails	Candidats							
	Liste des élèves ((6)							Ajouter des élèves
	Nom	Prénom	Date de naissance	Commune de naissance	Departement de naissance	Pays de naissance	Temps e majoré (%)		
	Jefferson	Thomas	20/05/1997	Besançon	Doubs	France			Û
	Washington	George	20/05/1997	Bourg-en- bresse	Ain	France			Û
	Monroe	James	20/05/1997	Hérault	Montpellier	France			Û
	Tyler	John	20/05/1997	Valence	Drôme	France			Û



Ajouter des candidats

Il est possible d'ajouter un ou plusieurs candidats tant que la session n'a pas débutée. Il faut cliquer sur «Ajouter des élèves».

Suppression de candidats

Il est possible de retirer un candidat initialement inscrit dans la session. Il faut cliquer sur la **poubelle** affichée en bout de ligne.



02

CRÉER LES

1 – Préparer les 3 documents indispensables Une fois la session créée, les candidats ajoutés, téléchargez le PV d'incident et la feuille d'émargement Heure de début (heure locale) Date Session 8020 SESSIONS PV d'incident 🚦 Feuille d'émargement lundi 25 janv. 2021 08.00PV de fraude **PV** d'incident Feuille d'émargement Feuille d'émargement PROCÈS-VERBAL DE FRAUDE PV d'incident **DIX CENTE** 208 Nº de session : DIX ion surveillée (64/01/2021 Houre locale Nom du site Paul Martin (CONSTATATION DE FRAUDE OU TENTATIVE DE FRAUDE ycès Jean-Eaptiele Lufit Thate Pix OU FAITS DE NATURE À TROUBLER LE BON DÉROULEMENT DE LA SESSION DE CERTIFICATION PIX) Nº de session : Commentaire global sur la session (optionnel - ne rien indiquer si tout s'est bien dérouté) Inflation Thomas Besançon 25 France 20/05/1997 Centre de certification concerné Washington George 20/05/1987 Bourg-en-bresse 01 France Monroe James 20/05/1997 Herault 34 France Signalements individuels 20/05/199 Tyler John Valence 26 Funce N° épreuve Détails Prénom/Non Code (*) Salle Ladrew Even France Jackson 20/05/1997 27 Abraham Lincoln 20/05/1997 Charlens France Session de certification Pix organisée le :

Fiche standardisée. S'obtient grâce au bouton «PV d'incident» ou dans le kit de certification (dossier «2.Le surveillant»).

Fiche individualisée pour chaque session. S'obtient en cliquant sur le bouton «Feuille d'émargement».

Ne pas oublier de télécharger une nouvelle feuille d'émargement en cas de changements dans la session (changement d'horaire, de salle, ajout de candidats, ...)

de hà h Fiche standardisée. Se trouve dans le kit de certification (dossier «2.Le surveillant»).



2 – La feuille d'émargement

Fiche individualisée pour chaque session. S'obtient en cliquant sur le bouton «Feuille d'émargement».

Ne pas oublier de télécharger une nouvelle feuille d'émargement en cas de changements dans la session (changement d'horaire, de salle, ajout de candidats, .,.)

ρi	Feuille d'émargement										
	Las	ession de certification	l .	N° de session :	208	code	d'accès	· XXXX0	0 (4	lettres et 2 chif	fros)
	Date	04/01	/2021	Session surveillée par .		00000					103)
	Heure locale (début/fin)	09:00	11:00	Paul Martin		code	de la car	npagne	: XX	XXXX000	
	Nom du site	Lycée Jean-	Baptiste Lulli	Signature des surveillant(s) :				1.3			
	Nom de la salle	'Sall	e Pix								
					Participants						
	Nom de naissance	Prénom	Date de naissance (format : jj/mm/aaaa)	Commune de naissance	Code du département de naissance	Pays de naissance	Adresse e-mail de convocation	Identifiant local	Temps majoré ?	Signature	Ecran de fin de test vu (cocher)
1	Jefferson	Thomas	20/05/1997	Besançon	25	France			X		
2	Washington	George	20/5/97	Bourg-en-bresse	01	France					
3	Monroe	James	20/5/97	Hérault	34	France					
4	Tyler	John	20/5/97	Valence	26	France			X		

Temps majoré : information à ajouter manuellement sur la feuille d'émargement 🤳

CRÉER

LES SESSIONS

3 – Informations et documents à conserver à l'issue de la création

Pour le(s) surveillant(s)

- Les deux codes :
 - 1. le numéro de session (composé de 3 ou 4 chiffres)
 - 2. le code d'accès (composé de 4 lettres et 2 chiffres)
 - 3. Le code de campagne « SOS-Élèves de 3e non certifiables » (6 lettres et 3 chiffres)

• Les documents à imprimer :

- 1. La fiche d'émargement
- 2. Le PV d'incident
- 3. Le PV de fraude

Tous ces documents sont indispensables au déroulement de

la session de certification

4 – FAQ : foire aux questions

Une foire aux questions (FAQ) est proposée par Pix Certif :

Pix propose un document de questions / réponses dans le kit de certification, dans le dossier «1- Pour l'administrateur»





W



6-3 – VÉRIFIER LA CONFORMITÉ DES SALLES

1 – Préparation matérielle de la salle

Document «Check-list de préparation de la salle» Ce document est disponible dans le kit de certification dans le dossier «1 - Pour l'administrateur»

Campagne de test

Une campagne de test appelée Crash-test Technix permet de vérifier la conformité des postes informatiques utilisés lors de la certification (téléchargement de photos et vidéos, filtrage internet, ...). Test à effectuer à partir d'un compte « élève » sur le réseau de l'établissement

Votre établissement est prêt ?

Faites un inventaire des étapes nécessaires à la certification, pour savoir si votre établissement est prêt à faire passer une session de certification

Test certification

Test technique

	03 VÉRIFIER LA CONFORMITÉ DES SALLES
Che pou	ck-list de préparation de la salle r les sessions de certification Pix
Salla	
Salle	
	Un especie individue pour chaque canadidat traditionar fair analidate afficient las resides methods
	Un confort completible svec le passage d'un examen (espace, calme, distance appropriée orbre les candides,
0	éclarage et ventilation adaptés) Un espace premettent au surveillant la clianitulation d'orrière los candidats
	Des postes informatques accilitornels (1 poste accilitornel reguls poar 20 cantidats)
Coofi	iguration minimale des ordinateurs
-	
	La contrata dara datamenti Binder Binder Binder Binder Binder Binder dan sectore ina atender ten distant any de star de 7 anti-
	ter nergenen mitnes prises, enge, entere, ann i openij sant are responsetere ji o samn par se par se a mej
	un recect de tenter nur Line suite fauees trace suiz fonctionnalités compréses bébreux, terbement de teates présentation, dessin, traitement
	d'Imope matéricielle simplet dans des versions récentés (ne detent pas de plus de 2 ans)
	La lagició fone de lastornell avante d'image Gerge co logición equivalents graducial Protectifica, etc., ;
	Un logicial fore de montage visioo Shoto, i ou logiciale aguivalente (grazuicial Kidenlive, etc.)
	ces follers et de cocompresser une archive
	Une sourie
Accès	s au réseau
	Une comezen à internet satisfasante et adaptée au nor bre de postes informatiques connectés au réseau
	Pour les centres avent choisi de permittile aux candidats d'appontat leurs propres ordinateurs, une contaulor seculo serte et sécurisée
	Un filtrage d'URL le can échilant, selfacement ouveit pour permative la recherche au le web et l'accès à des alles direts et à des services en ligne
Teste	er mon établissement
Lie	n vera bed hechnique 🗹, permet de vérifier, en ontant de la certification, la banne configuration réseau-manimeter
Vo	nere des onunateurs innesser der BERERSN is promitie également trouver une bite kon exhaustive des sites ausguels les cardisists doivent provor scrieder persient
Ver	r lest de certification dons ce ficher à telephonger 🕑 ne établicaement est-il prin paur la certif 702. Faites un inventaire des étapos microstaires à la certificat pe, pour sever
31.9	atre établissement est pitt à faire passer une session de certification.



2 – Vérification de la salle

Salle

Un espace	individuel	pour	chaque	candidat
-----------	------------	------	--------	----------

Un poste informatique pour chaque candidat (sauf pour les candidats utilisant leur propre matériel)

Un confort compatible avec le passage d'un examen (espace, calme, distance appropriée entre les candidats, éclairage et ventilation adaptés)

- Un espace permettant au surveillant la déambulation derrière les candidats
- Des postes informatiques additionnels (1 poste additionnel requis pour 20 candidats)



Rappels : La certification Pix ne peut pas se faire sur des tablettes. La certification doit OBLIGATOIREMENT se faire sur un ordinateur fixe ou portable. Il est également conseillé de mettre à disposition des élèves des souris





3 – Vérification de la configuration minimale des ordinateurs

Configuration minimale des ordinateurs

	Unet
	Un ni
	Un le
	Une

Une taille et une résolution d'écran satisfaisantes (largeur minimale recommandée de 800 pixels)

Un navigateur internet (Firefox, Edge, Chrome, Safari, Opera) dans une version récente (ne datant pas de plus de 2 ans)

Un lecteur de fichier PDF

Une suite bureautique aux fonctionnalités complètes (tableur, traitement de texte, présentation, dessin, traitement d'image matricielle simple) dans des versions récentes (ne datant pas de plus de 2 ans)

Un logiciel libre de traitement avancé d'image Gimp ou logiciels équivalents (gratuiciel Photofiltre, etc.) ;

Un logiciel libre de montage vidéo Shotcut ou logiciels équivalents (gratuiciel Kdenlive, etc.)

Un espace de stockage (disque dur local ou espace disque sur un serveur de fichiers) avec la possibilité d'enregistrer des fichiers et de décompresser une archive

Une souris

Remarque :

La certification Pix ne nécessite pas d'équipements audio particuliers (casque, enceinte, micro, ...)



4 – Vérification de l'accès au réseau

Accès au réseau

Une connexion à internet satisfaisante et adaptée au nombre de postes informatiques connectés au réseau

Pour les centres ayant choisi de permettre aux candidats d'apporter leurs propres ordinateurs, une connexion satisfaisante et sécurisée

Un filtrage d'URL, le cas échéant, suffisamment ouvert pour permettre la recherche sur le web et l'accès à des sites divers et à des services en ligne

Remarques

- Minimiser les usages d'internet dans l'établissement au moment des sessions de certification si possible
- Adapter le nombre de sessions simultanées à la connexion Internet de votre établissement. En cas de connexion très faible, vous pouvez réduire le nombre de candidats par sessions
- Une liste des sites auxquels les candidats doivent pouvoir accéder pendant la certification a été ajoutée sur l'ensemble des pare-feu des établissements
- Etaler les sessions de certification sur plusieurs jours ou semaines si besoin en gardant une marge en cas de besoin.

VÉRIFIER LA CONFORMITÉ DES SALLES



6-4 – (IN)FORMER

1 – Informations à communiquer aux surveillants avant la session

Les documents à fournir aux surveillants

- La feuille d'émargement imprimée au préalable
- Le PV d'incident imprimé au préalable
- Le PV de fraude imprimé au préalable

Les codes à fournir aux surveillants

- Le numéro de session (qui se trouve déjà sur la fiche d 'émargement)
- Le code d'accès à la certification : ce code ne sera communiqué aux élèves qu'au moment de lancer le test de certification
- Le code de la campagne « SOS-Élèves de 3e non certifiables » disponible dans Pix Orga

Rappel:

La session de certification dure 2h dont :

- 15 minutes de temps d'installation
- 1h45 d'épreuve

Les consignes de la session

- Les consignes à donner aux élèves : Le document sur les «Consignes à rappeler aux élèves et rappel du déroulement de la certification pour le surveillant» est disponible de le dossier «2 – Pour le surveillant» du kit de certification
- La notice pour l'élève : le document «Notice Élève» est disponible dans le dossier «2 – Pour le surveillant \ Notice Élève» du kit de certification

Remarque :

Il est conseillé d'imprimer autant de « Notice Élève » qu'il y a des postes informatiques. Les élèves laissent le document sur place à l'issue de la session de certification.

(IN)FORMER



	ρi	X			Feu	ille d'émar	gement					
	ſ	Las	ession de certification	1	N° de session :	208	code	a d'ac	- én			
I	ī	Date	64/0	1/2021	Session surveillée par :		cout		003			
I		Heure locale (débutifin)	93.00	11:00	Paul Martin						-	~~
		Nom du site	Lycée Jean	Baptiste Lulli	Signature des surveillant(s) :		CODE	a de la	a cam	າກຂ	nane «S	US »
	1	Nom de la salle	Sal	le Pix							.gee	
I	- L					Participants						
				Date de naissance (format : jj/mm/saaa)		Code du département de naissance		Adresse e mail de convocation		Temps majoré ?	Signature	Ecran de fin de test (cocher)
ľ	1	Jefferson	Thomas	20/05/1997	Besançon	25	France			X		
ľ	2	Washington	George	20/5/97	Bourg en bresse	01	France					
ľ	3	Monroe	James	20/5/97	Hérault	зя	France					
ľ	4	Tyler	John	205/97	Valence	26	France			X		

PV d'incident

	être retranscrits dans Pic (Certif kors de la finalisation de la se	PIX course
V° de session :			
Commentaire global sur la ses	sion (optionnel - ne r	ien indiquer si tout s'est bien	deroule)
ignalements individuels			
Prénom/Nom	Code (*)	N" épreuve	Détails
Prénom/Nom	^{code} () PV de	h" épreuve	Détaits
Prénomitém	PV de ROCÈS-	fraude VERBAL DI	E FRAUDE
Prénomitéem	Code (*) PV de PROCÈS-	fraude VERBAL DI DE FRAUDE OU TEN	E FRAUDE TATIVE DE FRAUDE
Peinon-Nom	Code (1) PV de PROCÈS- DINSTATATION D INTS DE NATURE	N° épreuve fraude VERBAL DI DE FRAUDE OU TEN E À TROUBLER LE B	Details EFRAUDE TATIVE DE FRAUDE ON DÉROULEMENT DE



Site :

07/04/2021

~ ACADÉMIE DF RENNES

Égalité Fraternité

2 – Actions à mener pendant la session (1/2)

Le surveillant a différentes tâches à réaliser pendant la session :

- Accueillir les élèves et les placer dans la salle si besoin
- Vérifier les identités des élèves et faire signer la feuille d'émargement
- Donner les consignes aux élèves :
 - Lire les consignes aux élèves : Première page du document «1-consignes à donner aux élèves...» disponible de le dossier «2-Pour le surveillant» du kit de certification
 - Demander aux élèves de se connecter à leur compte Pix et s'assurer que tous les élèves ont bien accès à leur compte Pix
 - Fournir aux élèves le numéro de la session et s'assurer que tous les élèves ont bien accès à la session de certification
- Communiquer aux élèves le code d'accès et noter au tableau l'heure. C'est à partir de ce moment que débute la session de certification de 1h45

C	Rejoindre une session Numbro de session Prénom	Vous allez commencer votre test de certification	 Construction of the construction of the construction
	Nom de naissance	Saisissez le code d'accès communiqué par le surveillant	Le déroulement du test - Paul tate array array array array array array foravaires paul array array a un company en la la company array array - Vacanare paul test in mit array array array array array array - Jacoba verse array and test in mit array array array array array - Sama "Array paul test" in the sama array array array array - Sama "Array paul test" in the sama array ar
	Continuer	Commencer mon test	



Certification Consignes à rappeler aux élèves et rappel

1	1	×	
E			
			¥.

-	Information importante concentrati la feui le d'émargement :
٢	Las charas "commune de nassance", "cécantament de nassance" et "pays ce némenica", sur la fearle de présence, ne sont pas à rempli loss ce l'emorgement des réleves.

du déroulement de la certification pour le sur

Consignes à rappeler aux élèves :

Lo tost do contification Div

Vous avez la droit d'a	Rectuer des necherches sur la cieb.
Visus over 1945 pour	répondre nun quescions. C'est à vous de gèner sotre temps. Une fois le test lancé, vous avez une teme
de progression avec l	e nombre de questions auxquelles vous devez répondre.
Certaines épreuves v	un: être semblables, voire kientiques, à celles que vous avez rencontrées lors du positionnement. Mais
prenez blen le temps	cie refeire les exercices cer les réponses no sont pas forcement les mêmes.
Vaus passez, peul ét	re, le test de certification sur un ordinateur différent de votre ordinatour habitael ; vous y trouverez teat ce
qui est nécessaire po	er réussir les épreuves
S un logiciel vous ser	nble manquer pour covair un fichier de type peu courant, cela signifie qu'il excise un aervice en lighe qu
parmet d'ourrir cas fi	chiers et de réciser l'épreuve. C'est à vous ce trouter un service en ligne adapté sur le web t
A related to the second balance of the secon	is sevent en ensiste. En reservice, yous payer passer une paesion. Abenitra, pele-dire sevencia pas-

nen minert ätre doorta

eur, par voie physique ou diertropique

moment de terminer le test, veuillez m'appeler pour qui érilió, vous risquez une annuiztion de la certification

ACADÉMIE

Égalité Fraternité

DSII – Direction des Systèmes d'Information et de l'Innovation

2 – Actions à mener pendant la session (2/2)

Pendant les épreuves de certification, le surveillant :

- S'assurer du bon déroulement de l'épreuve en passant régulièrement dans les rangs
- Noter les éventuels problèmes techniques sur le PV d'incident (un seul PV pour l'ensemble de la session)
- Noter les éventuels problèmes de fraude sur le PV de fraude (un PV de fraude par constatation ou tentative de fraude)
- Vérifier que les élèves ont bien terminé les épreuves, constater la présence de l'«écran de fin de test» et compléter la feuille d'émargement (colonne « écran de fin de test vu »). L'élève doit attendre le passage du surveillant avant de cocher la case « Le surveillant a bien vu cet écran » sinon, il s'agira d'un incident qui devra être signalé.
- Demander aux élèves qui n'ont pas terminé le test au bout 1h45 de passer les toutes questions pour arriver à l'«écran de fin de test»



JE VALIDE

JE PASSE





3 – informer les élèves

Faire visionner aux élèves les vidéos présentant la certification PIX :

« La certification Pix, ce qu'il faut savoir »





4 – informer les familles

Distribuer ou mettre à disposition des parents le flyer présentant Pix et la certification Pix :



(IN)FORMER



6-5 – CERTIFIER

1 – Mise ne œuvre de la certification par le surveillant

- Préparer la salle
- · Préparer les documents dont il va avoir besoin pendant la certification
 - La feuille d'émargement
 - Le PV d'incident
 - Le PV de fraude
 - Les consignes à rappeler aux élèves et rappel du déroulement
 - La notice élève
 - Éventuellement, des feuilles de brouillon
- Préparer les codes à fournir aux élèves
 - Le numéro de session
 - Le code d'accès à la certification : ce code ne sera communiqué aux élèves qu'au moment de lancer le test de certification
 - Le code de la campagne « SOS-Élèves de 3e non certifiables »
- Accueillir les élèves
- Donner les consignes :
 - Les élèves se munissent uniquement d'un stylo et de leur pièce d'identité (pas de sac, de téléphone, ...)
 - Rappeler aux élèves les consignes et le déroulent de la session de certification



Remarques

Si un élève convoqué à une session de certification Pix arrive en **retard** :

- Si le test de certification n'a pas démarré, c'est-à-dire que le code d'accès n'a pas été donné, le centre de certification peut juger librement d'accepter ou non les retardataires.
- 2. Une fois **le test démarré**, aucun élève retardataire ne pourra être accepté afin de ne pas perturber les autres élèves et permettre une surveillance optimale de la session de certification.



2 – Installation côté élève

- S'installer conformément aux consignes du surveillant
- Préparer sa pièce d'identité
- Se connecter à son compte Pix en utilisant les mêmes identifiants que lors des campagnes (Educonnect/Toutatice, identifiant, adresse mail)
- Aller dans l'onglet certification et vérifier que son compte est bien certifiable (ceci a normalement déjà été vérifié par l'établissement)
- Saisir le numéro de session fourni par le surveillant puis saisir le prénom, nom et date de naissance puis confirmer les informations
- Attendre que le surveillant donne les consignes et communique le code d'accès
- Saisir le code d'accès fourni par le surveillant
- La certification commence à ce moment-là et pour une durée 1h45
- Signaler les éventuels problèmes rencontrés au surveillant
- Signaler au surveillant que vous avez terminé et attendre que le surveillant constate la présence de l'écran de fin de test avant de cocher la case «Le surveillant a bien vu cet écran» et de cliquer sur «Je confirme»

La session de certification est terminée pour l'élève





3 – Points de vigilance

Profil non certifiable

Si un élève se présente à la session de certification avec un **profil qui n'est pas** encore certifiable, 2 solutions possibles :

Donner à l'élève un code de la campagne « SOS-Élèves de 3e non certifiables »

Demander à l'élève de travailler en autonomie sur son profil Pix

Temps majorés Si un élève dispose d'un temps majoré pour les examens, il bénéficiera également d'un temps majoré pour la certification Pix. Pour un élève bénéficiant d'un tiers temps, la durée de la certification passera donc de 1h45 à 1h45 + 35 minutes soit 2h20 d'épreuves Cette information devra être mentionnée dans la feuille d'émargement

Test non terminé

Si à l'issue du temps imparti, **un élève n'a pas terminé le test**, il devra **passer** les questions en cliquant sur le bouton « **Je passe** » jusqu'à ce qu'il arrive à l'écran de fin de test. Il devra ensuite appeler le surveillant pour qu'il constate la page de fin de test

Problèmes techniques ou de fraude Si les élèves rencontrent **des problèmes techniques** ou si le surveillant constate des **tentatives de fraude**, le surveillant devra renseigner le PV d'incident ou le PV de fraude Remarque :

- Si une épreuve ne s'affiche pas correctement, tenter de recharger la page avant de faire un signalement
- Si un élève est déconnecté ou si le navigateur se ferme, il se reconnecte à son profil Pix, saisi le code de session puis renseigne le code d'accès et peut ainsi reprendre le test de certification

Remarque : A tout moment, le surveillant reste maître de temps pendant la certification

W

CERTIFIER

6-6 – FINALISER LES SESSIONS

Après les sessions de certification, l'administrateur de Pix Certif a plusieurs actions à mener pour finaliser et clôturer le processus de certification des élèves

Toutes les informations relevées par le surveillant pendant la session doivent être reportées dans l'écran de finalisation de session :

- Signalements remontés par le surveillant au travers des PV d'incident et de fraude
- Cases de fin de test cochées

Les documents liés à la session de certification (feuille d'émargement, PV d'incident et les autres documents éventuels) doivent être conservés par l'établissement **pendant une durée de 2 ans**. Ils ne sont pas à transmettre à Pix sous forme papier. Certains éléments seront à transmettre sous forme numérique.

Dans les 48 heures qui suivent la session de certification, l'administrateur finalise la session de certification. Pour cela, il peut s'appuyer sur le Guide d'utilisation Pix Certif disponible dans le dossier « 1 – Pour l'administrateur » du kit de certification

Pix s'engage à fournir les résultats de la certification au plus tard un mois après la finalisation de la session de certification par l'administrateur (et pas un mois après la fin de session de certification)





1 – La finalisation des sessions

Après la session, l'administrateur de Pix doit retourner dans Pix Certif, sélectionner la session à finaliser puis cliquer sur « finaliser la session »

÷	Sessi	on 205			^{Date} 14/12/2020	Heure de début (heure locale) 13:30
I.	Détails	Candidats				
	ID session 205	Nom du site Mon lycée	Salle 402	Surveillant Christian		Code d'accès 675GTF5
	Description					
	Modifier	l				Finaliser la session



2 – Les 3 étapes de la finalisation

Trois étapes sont à suivre afin de finaliser la session et transmettre les informations nécessaires au traitement de la certification par Pix :

- 1. Obligatoire : renseigner les informations des candidats
- Facultative : si nécessaire, transmettre les éventuels documents utiles (PV de fraude, photo d'une capture d'écran, etc...)
- 3. Facultative : commenter la session (facultatif, seulement en cas d'incident)





← Retour

3 – OBLIGATOIRE : Renseigner les informations des candidats

Il faut renseigner ici les éventuels **signalements** concernant les candidats et confirmer que les **«écrans de fin du test»** ont été vus par le surveillant



Remarques :

Il est possible de cocher la case « écran de fin de test vu » pour l'ensemble des candidats en un seul clic

Il est possible de **modifier** ou **supprimer** un signalement un retournant sur le signalement. Il est également possible de saisir **plusieurs signalements** pour un même candidat

Finalisation de la session

Pour finaliser la session, completez les tois étapes puis validez. Vous pouvez sauvegarder vos changements à tout moment.

Etape 1 : Re	nseigner les inform	ations de vos candidats	3	
Nom	Prénom	N° de certif	Signalement	🗋 Écran de fin du test vu
Jefferson	Thomas	87618	Ajouter ?	
Washinghton	George	87618	Ajouter/supprimer ? (1 signalement)	
Monroe	James	87618	<u>Ajouter ?</u>	



4 – Signaler les incidents

Le signalement du candidat suit le modèle du PV d'incident : l'administrateur sélectionne l'incident concerné.



Pour chaque type de signalement, plusieurs propositions sont faites pour vous guider et ainsi faciliter la remontée des incidents

PV c	D'incident ne incluse dats of PV deviant être a ision :	etranscrits dans PAx C	enfilon de la faatsstaa de la en indiquer si tout s'est bi		FINALIS
	-				
ignalem	ents individuels				
	Prénom/Nom	Code (*)	N° épreuve	Détails	
					-
					-
					-
					-
					-
	and the supervised of the				
Code	Incident			Détails attendus	
51	Modification des prénominomida	te de naissence		Précisez l'information à modifiar	
22	Ajout/modification du temps majo	iré		Précisez le temps majoré	
c3	Écran de fin de test non vu	-	In destination Dates	Précisez et indiquez l'heure de sons	5
24 (25 (Le cantidat n'a pes pu terminer t	signer, du a signé sur auto de temos	in mauvaise lighe	Précisez	
26	Suspicion de finade			PV de traude	
Signalem	ents sur une épreuve - précis	ez le numéro d	e l'épreuve		
Code	Incident			Détails attendus	
81	L'image ne s'affiche pas				
2	Le simulateur//application ne s'at	tiche prs			
4	Le site à visiter est indiscontble/e	n maintenance/nacc	vsitie		
LS.	Le site est bloqué par les restricti	ons réseau de l'établ	is set rain 1		
16	Le lien ne fonctionne pas				
17	Autre Incident Né à une question			Prácisez	
Autres sig	nalements				
	Incident			Détails attendus	
Code			or elevel contraction der offensere		
Code A1	Problème technique (ex : l'ordina et/ou de l'appareil, etc)	ieur s'ess esens, iente	an angle scatter of reasons	Decriver l'incident	





• Si le candidat a rencontré des difficultés pour se connecter à la session ou a dû se reconnecter à la session, il n'est pas nécessaire de l'indiguer





5 – FACULTATIVE : Transmettre les documents utiles

Ce formulaire facultatif permet de transmettre à Pix les documents que l'administrateur juge utiles et pertinents : photos d'un écran pour illustrer un problème technique sur une épreuve, PV de fraude etc...

Il est nécessaire de remplir les champs suivants :

- le nom du centre de certification
- le numéro de session

L'administrateur clique sur « **Soumettre le formulaire** » afin de transmettre les éléments aux équipes Pix.

Étape 2 : Transmettre le PV de session	
Pour transmettre le PV de session sur 123formbuilder, suivez ce lien Formulaire 123formbuilder	

06
FINALISER LES SESSIONS

Centre de certific	ation*
Numéro de sessio	in*
Déposez ici les fic etc.)	hiers éventuels liés à la session de certification (PV de fraude, photos
	Choisissez des fichiers ou faites glisser ici
Commentaires áu	antuals -



6 – FACULTATIVE : Commenter la session de certification

Cette dernière étape est aussi facultative.

Elle est à réaliser si l'on a rencontré un problème global ayant impacté le bon déroulement de la session (Ex : panne de courant, alerte incendie, coupure d'Internet, ...).



2	Étape 3	Commenter	la session	(facultatif)	
---	---------	-----------	------------	--------------	--

Aucun problème particulier à signaler, dans l'ensemble tout s'est bien déroulé

O Je souhaite signaler un ou plusieurs incident(s) ayant impacté la session dans son ensemble

Étape 3 : Commenter la session (facultatif)	
O Aucun problème particulier à signaler, dans l'ensemble tout s'est bien déroulé	
Je souhaite signaler un ou plusieurs incident(s) ayant impacté la session dans son ensemble	/ 500
	Sauvegarder
	Sauvegaluer



7 – finalisation de la session

L'administrateur clique sur « Finaliser » afin d'envoyer tous les éléments aux équipes Pix qui traiteront la session.

Dat				ate	Heu	Heure de début (heure locale)	
← Session 205			1	4/12/2020	13:30		
Détails	Candidats						
ID session 205	Nom du site Mon lycée	Salle 402	Surveillant Christian			Code d'accès 675GTF5	
Description							
Modifier					Fina	liser la session	



Une infobulle verte apparaît pour confirmer la finalisation de la session.

Les informations de la session ont été transmises avec succès. X

6-7 – PARTAGER LES RÉSULTATS

1 – Les résultats de la certification côté établissement

ORGA

Pix passe en revue les **éventuels signalements** qui ont été faits au cours de la session. Si besoin, le jury décide de corrections à apporter.

Pix publie les certifications : le résultat s'affiche alors sur le **compte Pix du candidat** (Voir : <u>Comment consulter mes résultats de certification et télécharger mon attestation</u> ?

Pix transmet les résultats à l'établissement dans le menu « **certifications** » de l'espace Pix Orga.

En sélectionnant une classe, vous obtiendrez les résultats correspondants à la classe





ACADÉMIE DE RENNES



07

PARTAGER

LES

RÉSULTATS

Yannick -

J'ai un code

Vannick Bré

Mon compte

Mes parcours

Mes certifications

2 – Les résultats de la certification côté élève

Pour accéder aux résultats de sa certification, l'élève doit se connecter à son compte Pix et aller dans le menu «Mes certifications » en cliquant sur son profil en haut à droite





3 – Informations complémentaires

Quelques informations complémentaires :

- Le délai entre la fin de la certification et la publication des résultats peut être au maximum d'un mois. S'il n'y a pas eu de signalement, le délai est en général d'environ 1 semaine
- L'établissement pourra éditer toutes les attestations Pix pour les remettre au format papier aux élèves. Les attestations seront disponibles dans Pix Orga. Pour l'instant, seuls les résultats sont disponibles au format csv).
- La certification des compétences numériques devrait remonter automatiquement dans le LSU et LSL dès cette année scolaire.
- L'élève peut partager numériquement son attestation à l'aide du code de vérification mentionné sur le document ou sous forme de fichier pdf.
- À terme, ce code pourra être mentionné par les élèves pour mettre en avant leurs compétences numériques (exemple : dans le CV de Parcoursup)
- Il existe un site permettant de vérifier l'authenticité de la certification Pix :

Vérifier l'authenticité de la certification



07/04/2021

PARTAGER LES

RÉSULTATS



ACADÉMIE DE RENNES

Liberté Égalité Fraternité

Merci pour votre attention

Échanges - Questions

DSII – Direction des Systèmes d'Information et de l'Innovation