

Dossier de demande d'habilitation à  
délivrer une certification

Domaine de formation :  
Sciences Technologies Santé

Intitulé de la certification : PIX – certification PIX

Date : 19/09/2024

Nom du fichier : M.....

Nom de la composante ou du service assurant la responsabilité de la certification :  
UFR Lettres et Sciences Humaines

## 1 - Fiche d'identité

Composante(s) assurant la responsabilité administrative et pédagogique de la formation :

UFR Lettres et Sciences Humaines

Composante(s) partenaire(s) :

Néant

Autre(s) établissement(s) concerné(s) :

- cohabilitation : Néant
- convention : Rectorat
- autres : *préciser la nature*

Date et numéro d'enregistrement : Réservé à l'administration

Responsable de la formation :

Nom, prénom	Qualité	CNU	Tél.	E-mail professionnel
BALTAZART DIDIER	MCF	71	03.26.91.37.04	didier.baltazart@univ-reims.fr

Date et avis du CFVU : Réservé à l'administration

Date et avis du CA : Réservé à l'administration

Création : oui – ~~non~~ (*rayez la mention inutile*)

## 2-Présentation générale de la formation

### A - Généralités

Vu la configuration de cette formation, les inscriptions seront réalisées en mode hébergé.

### B – Positionnement de la formation dans le contexte LMD

Préciser ici si la formation est d'un niveau

- inférieur à L
- L (préciser l'année L1, L2, L3)
- M
- D

## 3-Description de la formation

### A - Généralités

#### ➤ Historique :

L'Université de Reims Champagne-Ardenne a obtenu l'agrément comme centre de certification PIX le 8 octobre 2019 après avoir conventionné avec le GIP PIX en juillet de la même année. Cette convention a été renouvelée en 2022 pour une durée de 3 années.

À ce titre l'établissement est tenu à un certain nombre d'engagements énumérés dans la convention. L'ouverture d'un guichet unique au sein de l'établissement et l'ouverture de la certification à tout public y sont notamment prévus.

Dans le but d'une part de remplir les engagements de l'établissement et d'autre part de répondre aux demandes de certification qui nous sont remontées, la création d'une certification et son intégration dans le système d'information de l'établissement, sont nécessaires. Ce qui permettra d'avoir un support technique aux inscriptions des candidats et à l'encaissement des sommes correspondantes.

➤ **Positionnement :**

L'URCA est précurseur et dispose d'un quasi-monopole régional dans le domaine de la certification PIX, où sont présents 2 à 3 centres par département dont l'URCA. Généralisée pour la première année en 2019-2020, l'UFR LSH a été partie prenante dans son développement en le généralisant à l'ensemble de ses formations et souhaite continuer à promouvoir cette certification.

➤ **Présentation synthétique :**

M BALTAZART Didier, responsable de la certification est également directeur adjoint de l'UFR Lettres et Sciences Humaines (LSH) en charge du Numérique et chargé de mission auprès de la présidence de l'Université pour le développement des dispositifs d'enseignement numériques. Il assure le travail de développement et de coordination de cette certification au sein de l'URCA avec le soutien administratif et logistique de l'UFR LSH.

En effet, l'agrément à délivrer cette certification engage l'établissement à créer un guichet unique pour l'ensemble des demandes des candidats souhaitant s'inscrire ou inscrits à une session de certification.

Il s'engage à ce titre à affecter du personnel disponible et compétent pendant les horaires de bureau (du lundi au vendredi de 9 h à 17 h), afin de répondre à leurs demandes relatives aux modalités d'inscription et de passage de la certification, par téléphone.

Il s'engage à mettre à disposition des candidats un numéro de téléphone et le cas échéant une adresse électronique, facilement accessibles, en particulier sur leur site web, y compris pour la gestion des réclamations dans les conditions prévues à l'article « Gestion des réclamations ». L'UFR LSH est disposé à assumer ce rôle de guichet unique en lien étroit avec le responsable de la formation, enseignant affecté à l'UFR LSH et référent désigné dans la convention entre le GIP (Groupement d'Intérêt Public) PIX et l'URCA.

La certification Pix est reconnue par l'État et le monde professionnel. Elle est inscrite à l'inventaire de la Commission Nationale de la Certification Professionnelle. Son obtention favorise l'employabilité et la mobilité professionnelle. L'UFR LSH l'a incluse dans ses formations dès l'année 2019-2020.

Pix remplace officiellement le Certificat informatique et internet (C2i) (enseignement supérieur), le Brevet informatique et internet (B2i) (enseignement secondaire) et le Passeport internet multimédia (PIM). Les apprenants sont donc amenés à pouvoir passer cette certification à plusieurs reprises afin de justifier d'un positionnement à un instant T.

Le certificat Pix est valable pour une durée de 3 ans.

Il est possible de passer plusieurs fois la certification Pix à raison d'un délai de deux semaines entre deux sessions différentes.

## **B – Objectifs Pédagogiques**

➤ **Connaissances :**

Les questions reposent sur une évaluation des connaissances, du savoir-faire, ainsi que sur la capacité à identifier les enjeux numériques. Pour certaines questions un temps limité de résolution de la question est pris en compte.

Pix s'appuie sur une technologie qui adapte la difficulté des questions, réponse après réponse (apprentissage adaptatif).

➤ **Compétences :**

La certification Pix permet d'obtenir la certification officielle de son niveau de compétences numériques.

Elle comporte 16 compétences et est incluse dans le cadre de référence européen DigComp4 qui lui en comporte 21, et le Cadre de référence des compétences numériques.

## **C – Dispositions réglementaires**

➤ **Conditions d'admission**

La certification PIX est ouverte au public de formation continue et de formation initiale.

➤ **Modalités de contrôle des connaissances :**

## **5 domaines - 16 compétences**

### **5 domaines :**

- information et données,
- communication et collaboration,
- création de contenu,
- protection et sécurité
- environnement numérique6.

### **Informations et données**

- Mener une recherche et une veille d'information
- Gérer des données
- Traiter des données

### **Communication et collaboration**

- Interagir
- Partager et publier
- Collaborer
- S'insérer dans le monde numérique

### **Création de contenu**

- Développer des documents textuels
- Développer des documents multimédias
- Adapter les documents à leur finalité
- Programmer

### **Protection et sécurité**

- Sécuriser l'environnement numérique
- Protéger les données personnelles et la vie privée
- Protéger la santé, le bien-être et l'environnement

### **Environnement numérique**

- Résoudre des problèmes techniques
- Construire un environnement numérique

## Niveaux Pix

L'utilisateur fait évoluer son profil associé à un score calculé sur un total de 1024 pix.

Le référentiel Pix comporte 8 niveaux de compétence :

- niveaux 1 et 2 : “novice”
- niveaux 3 et 4 : “indépendant”
- niveaux 5 et 6 : “avancé”
- niveaux 7 et 8: “expert”

### ➤ **Jurys**

Les jurys sont organisés par le GIP PIX.

### ➤ **Droit de scolarité**

Formation continue = 45€

Formation initiale hors URCA et hors conventionnement = 35€

L'inscription à cette certification pourra être réalisée par le biais de conventionnement avec les établissements partenaires de l'URCA notamment les membres de l'association.

## D – Organisation pédagogique de la formation :

Responsable du diplôme

Nom : BALTAZART

Grade : MCF

Prénom : Didier

Section CNU : 71

Discipline principale enseignée : Informatique

Equipe de recherche de rattachement : Centre de Recherche sur les Médiations (EA 3476)

Université de Lorraine, Campus Paul Verlaine - Metz

☎ : 03.26.91.37.04

e-mail : didier.baltazart@univ-reims.fr

### ➤ Organisation de la formation

Fourchette de volume horaire global pour un étudiant pour ce diplôme : 2 heures

*Dont :*

- Cours : ... heures
- TD : 2 heures
- TP : ... heures
- Travail personnel attendu : ...heures

## E – Equipe Pédagogique de la formation

Remplir le tableau ci-dessous pour les enseignants et enseignants-chercheurs et intervenants professionnels :

Nom et qualité des enseignant(e)s-chercheur(e)s, enseignant(e)s, chercheur(e)s, professionnel(le)s	Section CNU *	Composante d'appartenance ou établissement ou entreprise	Equipe de recherche de rattachement	Nombre d'heures dispensées
BALTAZART Didier	71	UFR LSH - URCA	Centre de Recherche sur les Médiations (EA 3476) Université de Lorraine	Variable en fonction de demande
Lionel Knapik	Ingénieur	Rectorat		Variable en fonction de demande
Maxime Flament	Ingénieur	Rectorat		Variable en fonction de demande
Christophe Portefaix	Ingénieur de recherche	CHU		Variable en fonction de demande
Gilles Royer	Technicien de l'URCA	INSPE - URCA		Variable en fonction de demande
Sandrine Favin	Ingénieur d'études	Rectorat		Variable en fonction de demande
Nicolas Tortey	TECH - ITRF	UFR LSH - URCA		Variable en fonction de demande

Les intervenants potentiels sont obligatoirement déclarés auprès du GIP PIX.

## F – Stages :

Dans la formation un ou des stages sont-ils prévus ? ☒ oui - non

## G – Ouverture internationale de la formation

Cette certification est incluse dans le cadre de référence européen DigComp4.

## H – Ouverture à la formation continue et à la validation d'acquis

**a- Existe-t-il des dispositifs spécifiques favorisant l'accueil d'un public de formation continue ?**

☒ oui - ☒ non (rayer la mention inutile, si oui, préciser les dispositifs ainsi que les flux attendus)

L'URCA s'est engagé en tant que Centre certificateur à planifier des sessions de certification ouvertes aux candidats externes et à tout public. Cette certification est éligible au CPF.

**b- existe-t-il des dispositifs spécifiques favorisant les validations d'acquis ?**

☒ oui - non (rayer la mention inutile, si oui, préciser)

## I – Démarches innovantes

Sans objet.

## J – Autres modalités pédagogiques :

Cette certification doit obligatoirement se dérouler sur une machine (ordinateur) habilitée.

#### 4-Budget de la formation

Joindre le budget de la formation (document en annexe)

Le tarif de cette certification est limité à 45 € par inscrit (recommandation du centre d'agrément PIX).

Vu le positionnement de quasi-monopole régional de l'URCA pour la certification PIX, il est proposé de définir ce tarif pour l'inscription à la certification PIX de l'URCA.

Un reversement de 10€ par inscrit en formation continue au centre PIX est obligatoire.

Les sessions de formation ouvriront à partir de 7 inscrits afin d'assurer la soutenabilité de la formation. Ce seuil est par ailleurs le seuil maximal imposé dans la convention PIX.

Coût d'une session pour 7 inscrits relevant de la formation continue :

Type de frais	Dépenses	Recettes
Masse salariale enseignant 2 heures (coût chargé pour un agent titulaire)	87 €	
Masse salariale BIATSS pour 4 heures de gestion administrative (coût chargé pour un agent titulaire)	64 €	
Reversement PIX	70 €	
Prélèvement de 25% sur les recettes	78,75 €	
Frais d'inscription pour 7 étudiants FC		315 €
TOTAL	299,75 €	315 €

Coût d'une session pour 7 inscrits relevant de la formation initiale :

Type de frais	Dépenses	Recettes
Masse salariale enseignant 2 heures (coût chargé pour un agent titulaire)	87 €	
Masse salariale BIATSS pour 4 heures de gestion administrative (coût chargé pour un agent titulaire)	64 €	
Reversement PIX	0 €	
Prélèvement de 25% sur les recettes	0 €	
Frais d'inscription pour 7 étudiants FI		245 €
TOTAL	151 €	245 €



---

*Annexes à joindre :*

- *Budget de la formation*
- *Détails des unités d'enseignements (UE) : pas d'enseignement*