

Perfectionnement et préparation à la certification Pix

Objectifs du module

1. Suite au niveau Standard, continuer à développer des compétences numériques valorisables au cours des études et dans une future vie professionnelle (notamment en traitement de texte et en tableur)
2. Préparer à la certification Pix
 - Des séances de certifications Pix mais
 - Attention ! L'examen Pix est distinct de l'examen principal du module
→ un plus sur le CV



Modalités de contrôle des connaissances

- **Évaluation 1 en contrôle continu**
 - Partie 1 (2,1 points), CC : note de vérification que les tests de positionnement Pix sont réalisés de manière régulière (niveau atteint relevé la semaine suivante)
 - Partie 2 (0,9 point) : note liée au passage de la certification (0,5 pour le passage et 0,4 pour sa validation quel que soit le score atteint)
 - Partie 3 (17 points) Examen 50 minutes
 - Exercices sur machine : documents à modifier
 - Copie = une archive compressée
 - Attention à savoir gérer ses fichiers pendant l'examen
 - Et réaliser une archive compressée
 - Des pénalités d'absence peuvent être mises : 2 points en moins par absence injustifiée à partir de la troisième
- **Important** : le module « Perfectionnement et préparation à la certification Pix » ne peut être suivi qu'un semestre dans une année universitaire.

Modalités de contrôle des connaissances

- Évaluation 2 :
 - Examen unique 1h
 - Exercices sur machine : documents à modifier
 - Copie = une archive compressée
 - Attention à savoir gérer ses fichiers pendant l'examen
 - Et réaliser une archive compressée

Pix ?

- Une certification nationale, basée sur un référentiel européen, pensée en collaboration avec le monde socio-professionnel.
 - Référentiel Pix = référentiel de compétences numériques du collège à l'université (CRCN)
- Une certification externe à l'université
 - Univ. Paul Valéry est centre de certification agréé
 - Certif. gratuite pour étudiants en formation initiale
payante pour étudiants formation continue
- Une certification de compétences numériques
 - 16 compétences certifiées
 - Chaque compétence certifiée sur un niveau 1 à 7
actuellement (8 niveaux prévus)
 - But = certification d'un profil personnalisé de compétences numériques

Positionnement Pix

- Pix.fr = site de positionnement, gratuit
- 1 test de positionnement par compétences
 - Possibilité d'arrêter un test et de le reprendre plus tard
 - Possibilité de refaire un test (après 4 jours)
- Pour passer la certification, il faut être positionné·e à un niveau au moins 1 sur au moins 5 compétences.

Certification Pix

- Lors de la certification (Nouvelles modalités en 2024-2205)
 - 32 questions, 1h45 d'examen
 - Des tests auto-adaptatifs : l'examen cherche à connaître votre niveau sur chacune des 16 compétences
 - Il peut y avoir des questions similaires à celles du positionnement mais avec des réponses différentes (apprenez à faire ; n'apprenez pas les réponses)
- Remarque : max un seul passage de la certification par personne par an à l'UPV

Organisation du module

- 8 séances de formation + 2 séances pour session Pix + examen
- Deux parties à chaque séance
 - Partie 1: exercices
 - Partie 2 : positionnement Pix avec possibilité de poser des questions (possible aussi de venir avec vos questions en ayant fait un positionnement avant)
- Plan des séances de formation
 - Séances 1 à 3 : traitement de texte
 - Séance 4 : images, métadonnées, PréAO
 - Séance 5 et 6 : tableur
 - Séance 7, 8 : HTML

Plan prévisionnel des positionnements abordés en séance

- TD 1 : compétence 3.1 « Développer les documents textuels »
- TD 2 : compétence 3.3 « Adapter les documents à leur finalité »
- TD 3 : compétence 1.1 « Mener une recherche d'information »
- TD 4 : compétence 3.2 « Développer des documents multimédias »
- TD 5 : compétence 1.3 « Traiter des données »
- TD 6 : compétences 2.1 « Interagir » et 2.3 « Collaborer »
- TD 7 : compétences 4.1 « Sécuriser l'environnement numérique » et 4.2 « Protéger les données personnelles et la vie privée »
- TD 8 : compétences 5.1 « Résoudre des problèmes techniques » et 5.2 « Construire un environnement numérique »

Remarque : des compétences non abordées en séance
(faites les tests de positionnement correspondant si vous le souhaitez...
la certification les évaluera)

Logiciels ?

- Lors de la certification Pix, les fichiers fournis sont au format Open Document (odt, ods, odp...) ou Open XML (docx, xlsx, pptx, ...). Chacun utilise les logiciels qu'il souhaite. Il est même possible d'utiliser des sites en ligne.
 - [Plus d'informations ici](#)
- L'environnement de certification sera celui de TD avec comme logiciels disponibles :
 - Firefox, Chrome, ...
 - Libre Office, Open Office, Microsoft Office
- Pour les exercices « bureautique » du module, même liberté pour les examens de module.

En pratique, il est préférable de savoir utiliser différents logiciels.

 - *Utiliser Libre Office si vous ne connaissez pas bien Word*