

Les quartiers du numérique

2024 POUR
L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR

Université
numérique

FUN FRANCE
UNIVERSITÉ
NUMÉRIQUE
Se former en liberté



15 OCTOBRE 2024

PARIS

Université
numérique

AUNEGe

L'université numérique
Economie Gestion

NTT DATA

FUN FRANCE
UNIVERSITÉ
NUMÉRIQUE
Se former en liberté

Deborah Arnold

Sector Consulting Manager
Digital Labour Market & Education, NTT DATA

Cédric Bassette

Chef de projets, référent technique & référent
accessibilité numérique chez FUN

Wilfried Baradat

ingénieur logiciels et données chez FUN

Micro-certifications et
badges : un levier pour
valoriser les
compétences

Atelier 6



Structure de l'atelier

Explication des concepts et du contexte

Retours d'expérience

Illustration concrète

Moments de questions - réponses

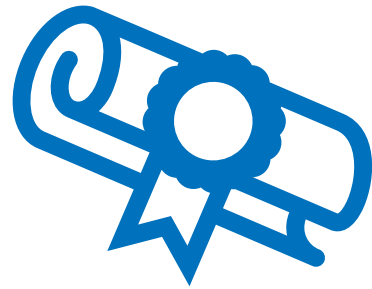
Un peu de terminologie pour y voir clair !

Contexte européen et retour d'expérience AUNEGe

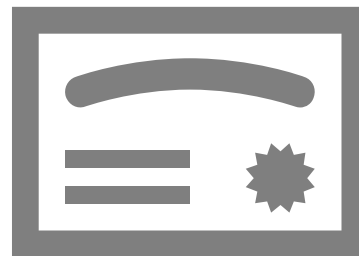
L'expérience chez FUN

Exemple commenté d'un justificatif numérique

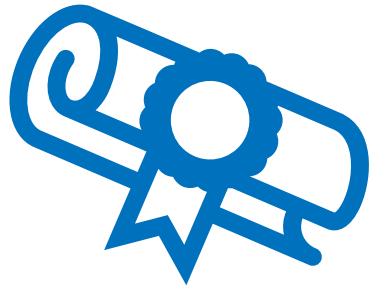
Pour aller plus loin



Diplômes, micro-certifications et badges



Pour y voir plus clair !



Diplôme
d'état ou
d'université

Certificat

Micro-certification

Blockchain?

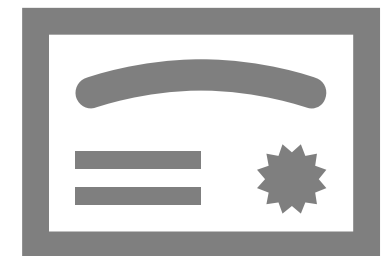


Microcredential

**Attestation
de réussite**



Badge



**Digital
credential**

Un peu de terminologie

Certificat numérique (*Digital credential*)

Un **justificatif numérique sécurisé** attestant des **compétences acquises** par un individu ayant complété une activité ou un parcours d'apprentissage

Micro-certification (*Microcredential*)

Une **formation courte** (entre 1 et 5 ECTS)

Une **preuve** des résultats d'apprentissage démontrés par un apprenant suite à une **expérience courte d'apprentissage**

Comparaison des différentes formes

Objet	Validation de compétences	Contrôle d'identité de l'apprenant	Authentification de l'établissement émetteur	Protection contre la falsification	ECTS
Diplôme d'état (papier)					OUI
Micro-certification		Recommandé 			Optionnel (1 à 5)
Attestation de suivi MOOC					NON
Badge					NON



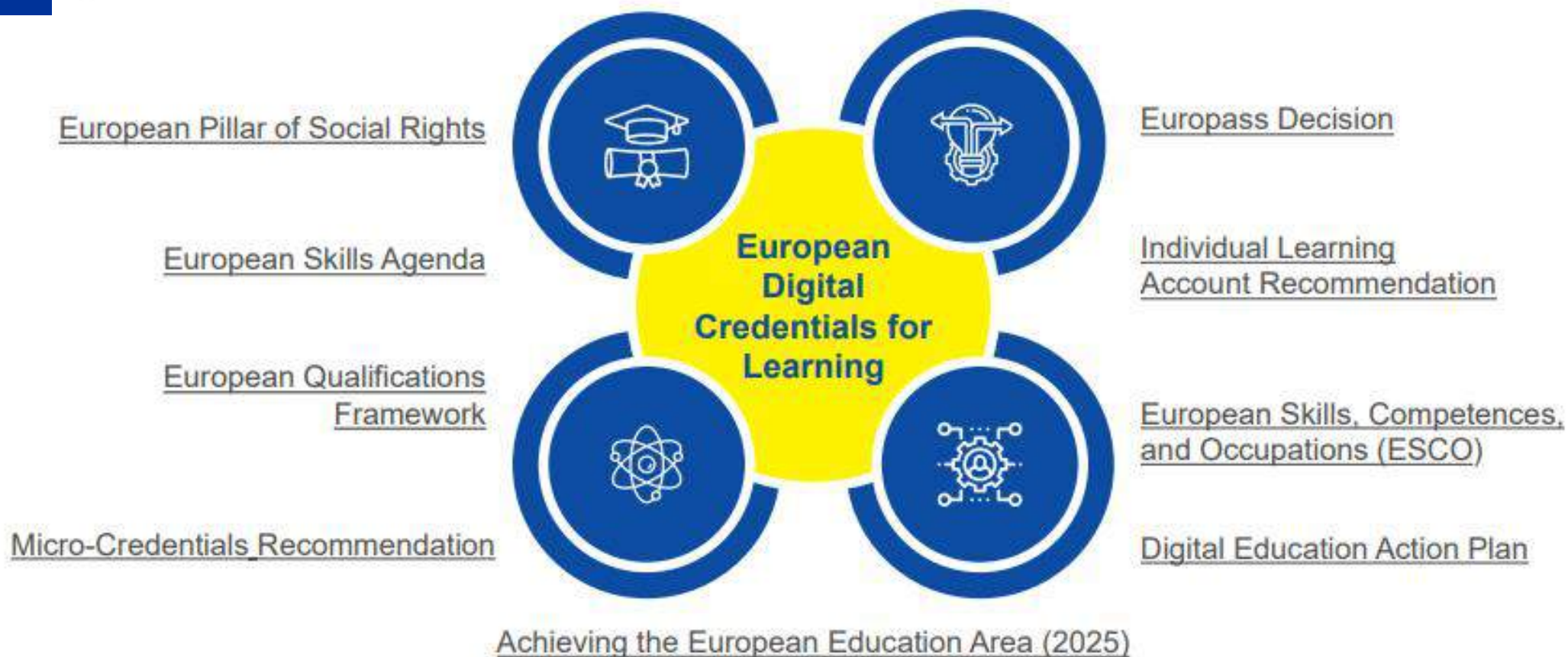
europass
Union européenne

Contexte européen

Contexte politique européen

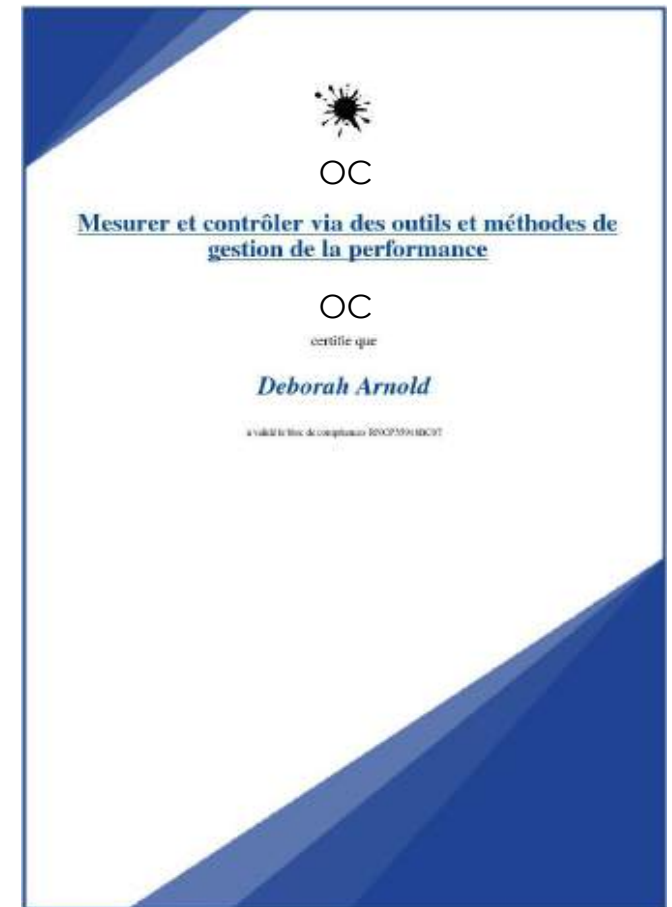


Policy context

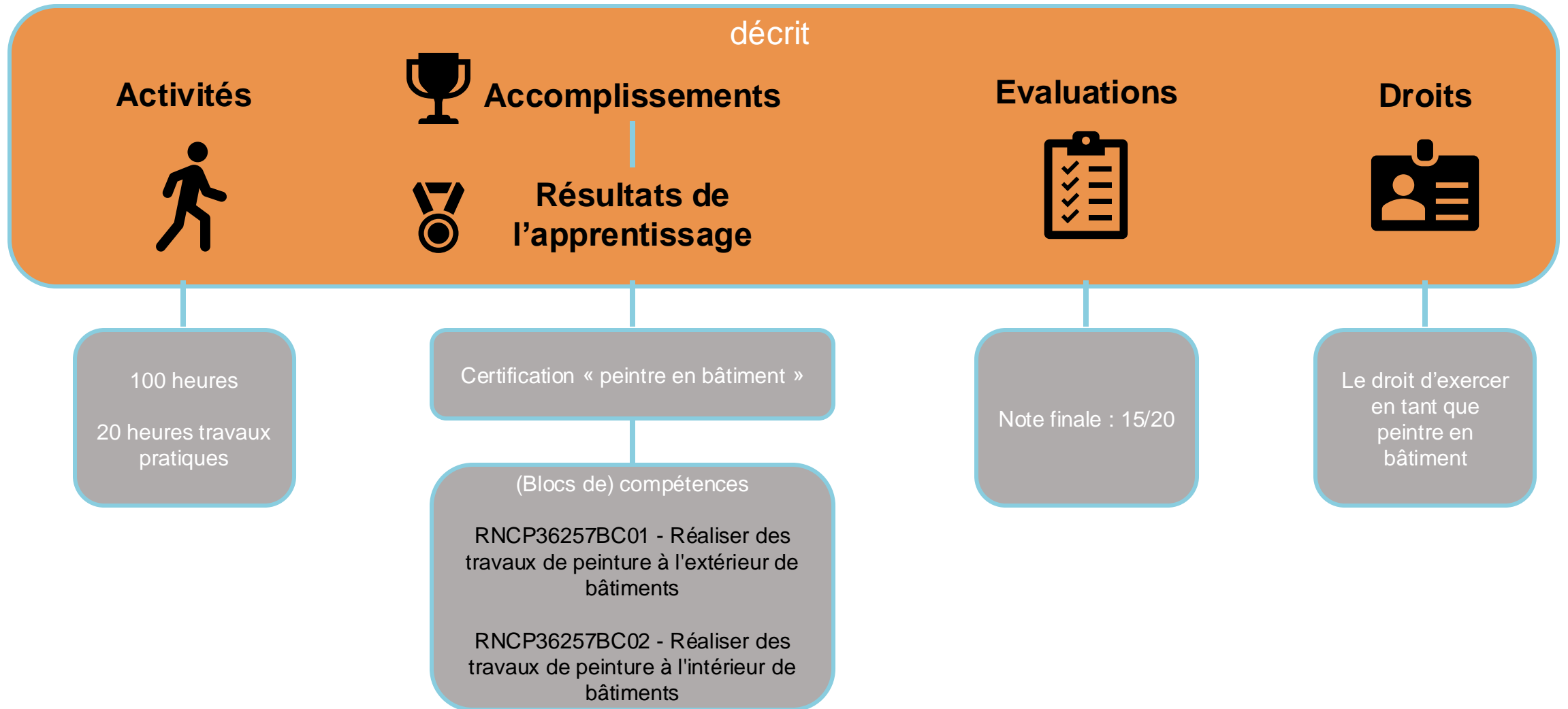


European Digital Credentials for Learning (EDC)

- Justificatifs numériques européens pour l'apprentissage
- Basés sur les standards européens:
 - European Learning Model (ELM)
 - European Qualifications Framework (EQF)
 - European Skills, Competences and Occupations (ESCO)
 - ...
- Portés par la Commission européenne (DG EMPL / DG EAC)
- Lancés publiquement en 2021



Un justificatif numérique européen pour l'apprentissage...



Le projet ECCOE - Erasmus+ (2019-2022)

Précurseur de l'expérimentation des EDC

Adaptation du modèle ELM au contexte de l'enseignement supérieur

Label « Bonne pratique »

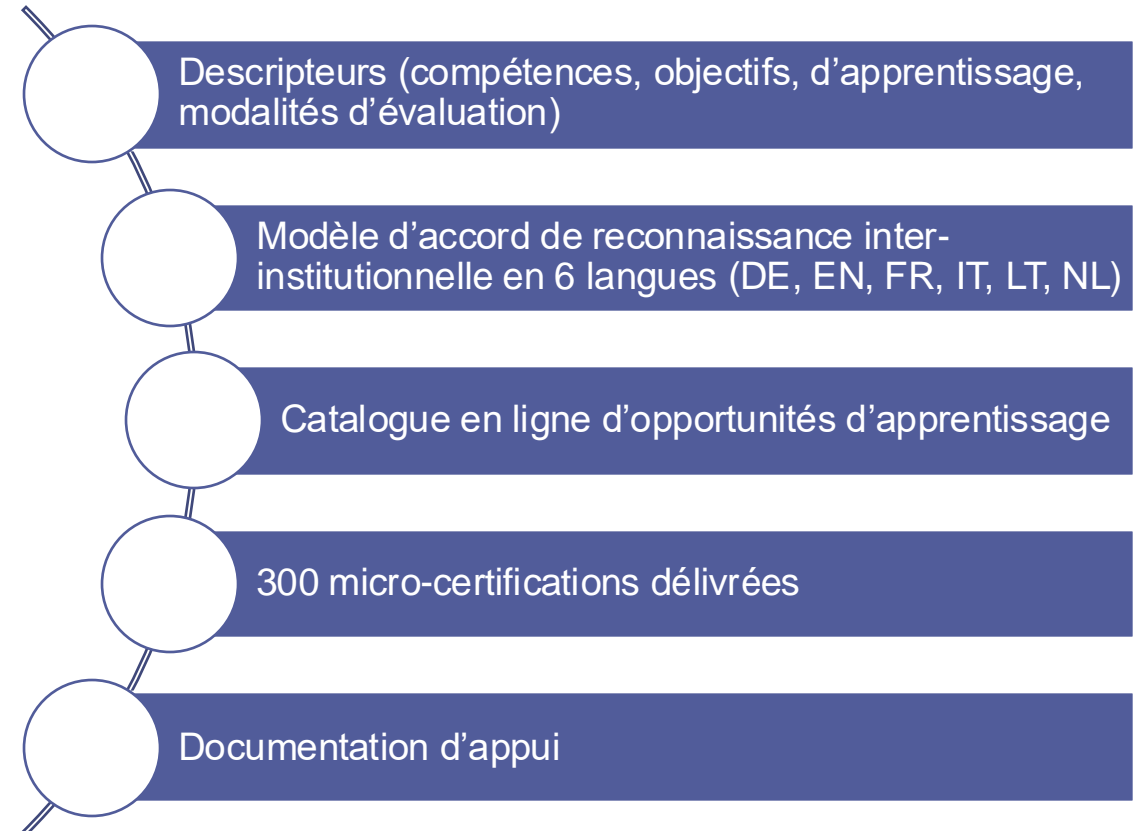
Coordination : Fondation UNIT – AUNEGe (FR)

Partenaires :

Knowledge Innovation Centre (MT)
Universidad Nacional de Educación a Distancia – UNED (ES)
Duale Hochschule Bade-Wurtemberg (DE)
Politecnico di Milano (IT)
Vytautas Magnus University (LT)
European Association of Distance Teaching Universities – EADTU (NL)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Qui utilise les EDC ? (exemples)



Niveau national

Dispositif national
pour l'ensemble
des EES

Agence nationale
Erasmus+



Alliances d'universités européennes

ECIU

University of the
Seas...

...



Etablissements individuels

Utilisation du
système centralisé
au niveau Europass

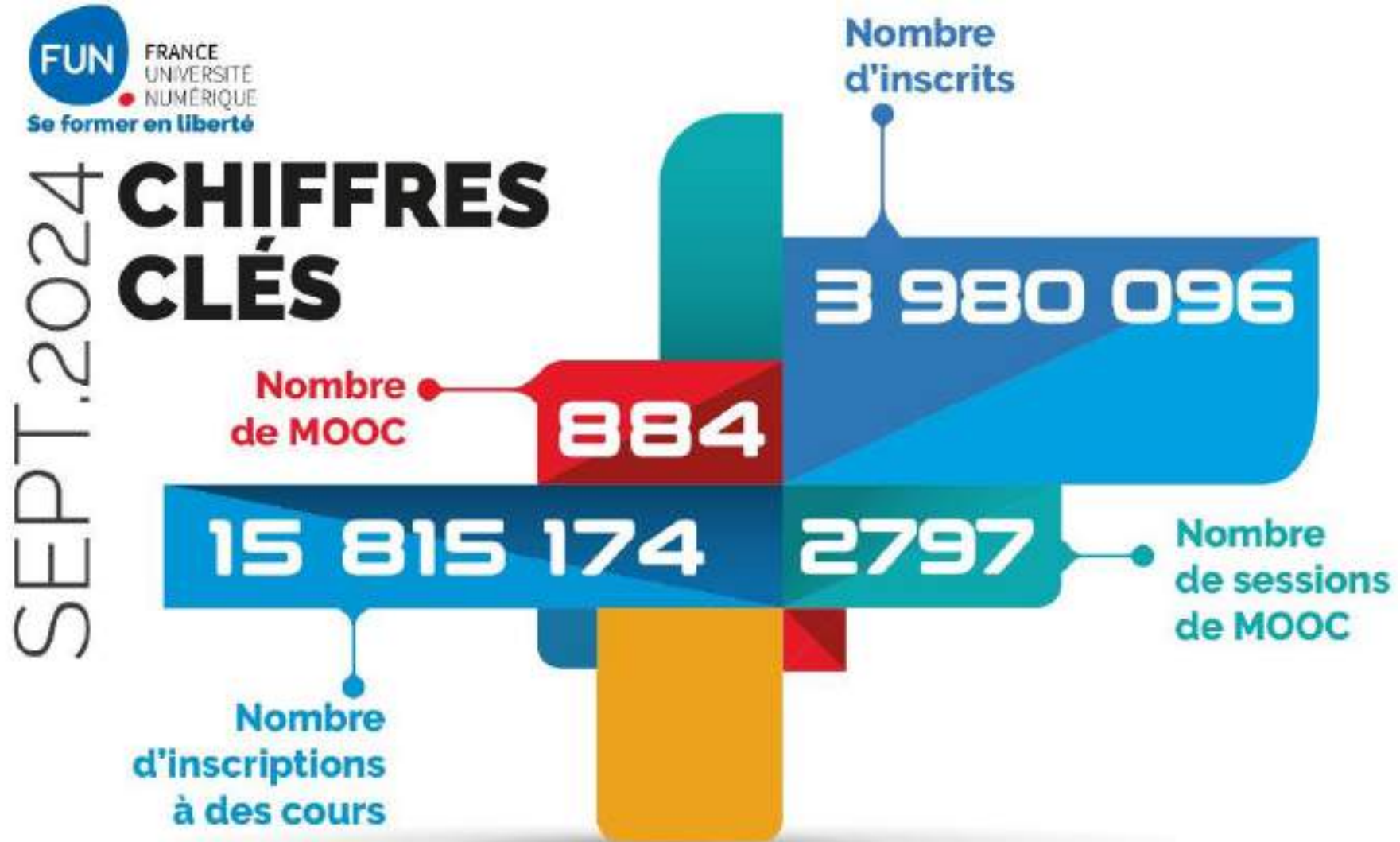
Téléchargement et
personnalisation du
code open source



Des questions ?

L'exemple de FUN

FUN en bref



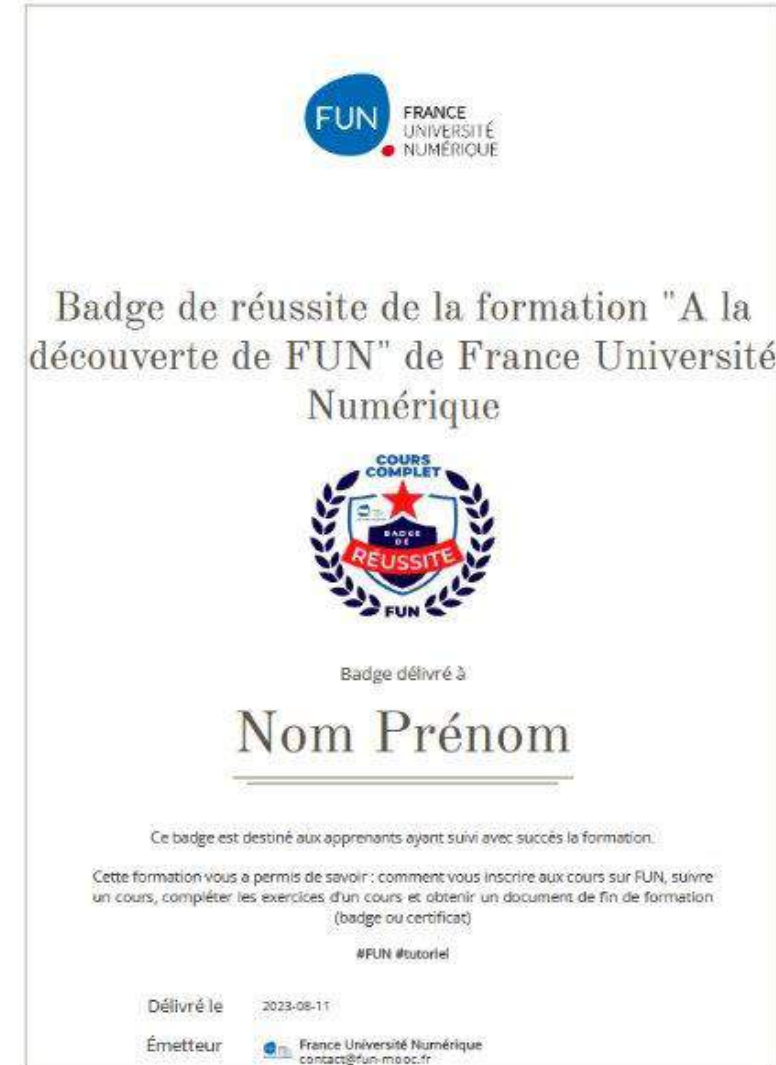
Les attestations de suivi avec succès

- Chez FUN de 2014 à 2022
- Document attestant
- Document de fin de cours :
 - reconnaissant et attestant de la complétion du cours
 - prouvant que l'apprenant a réussi avec succès le cours
 - permettant une valorisation des acquis du cours
 - s'obtient à partir d'un score minimum
 - Identité de l'utilisateur non vérifiée
- Document généré par la plateforme en format PDF
- Nombre d'attestations générées : **1 107 151**



Les badges chez FUN

- Chez FUN depuis septembre 2022
- Définition d'un Open badge :
document numérique gratuit constituant une validation des acquis et une preuve de réussite. Il permet de mettre en relief plusieurs éléments, notamment :
 - *des expériences,*
 - *des compétences,*
 - *des réalisations,*
 - *l'engagement qu'une personne a pu démontrer*
- OpenBadge peut être exploité :
 - en format pdf,
 - en format web (*page*), et également être inséré dans un passeport open badge
- Les chiffres :
 - nombre de badge générés depuis la mise en place d'OBR : **82 069**



Les badges chez FUN

Objectif : les badges remplacent les attestations de suivi avec succès uniquement pour le document de fin de cours

- Mise en place des badges soulèvent plusieurs problématiques : niveau technique, fonctionnel et RGPD
 - **Problématiques technico-fonctionnelles** : comment automatiser la génération des badges pour éviter toutes actions manuelles compte tenu de la volumétrie tout en faisant que la plateforme FUN reste l'interface principale aussi bien pour les apprenants que les établissements ?
 - **Problématique RGPD** : recueil du consentement explicite des apprenants pour l'envoi de données (*nom, prénom et adresse mail*) à OpenBadgeFactory (*prestataire dont on utilise la technologie*)

Solution trouvée pour l'ensemble des problématiques : nécessité de développer un outil spécifique

→ **OpenBadgeRequest**



Les badges chez FUN

Côté apprenant : réalisation de la demande de badge à tout moment et en autonomie

DANS LE COURS

Pour les apprenants

- Accès à la page de demande de badge où s'y trouve :
 - le formulaire de demande de badge, ce dernier sert :
 - à récupérer le consentement de l'utilisateur
 - au suivi de la demande de badge utilisateur
 - à récupérer le badge via le lien téléchargement
- Toutes les heures le script passe et fait évoluer le statut de la demande
- Dès que l'utilisateur détient un score minimum (*statut "Valide"*) le process d'automatisation se lance

Demande d'Open Badge

Afin de valoriser et de rendre visible votre investissement dans ce MOOC sur d'autres plateformes, vous avez la possibilité de bénéficier gratuitement d'un open badge.

Avec votre consentement, vos données seront traitées par France Université Numérique (FUN) pour la délivrance de ce badge, et ne seront pas utilisées à d'autres fins. Lorsque vous avez atteint le score seuil défini dans ce cours, vos données seront transmises à [Open Badge Factory](#), qui est une entreprise européenne soumise au RGPD, pour vous permettre d'obtenir votre badge. Pour votre pleine information, les données transmises sont : vos nom, prénom, adresse email et cours suivi. Vous pouvez exercer vos droits (accès, rectification, suppression, ...) auprès du Délégué à la Protection des Données (DPD) de FUN (dpo@fun-mooc.fr) et, une fois l'examen final validé, auprès d'Open Badge Factory.

Je soussigné :

Prénom Nom

comprends et consens aux conditions générales d'utilisation de ce service :

Demander un open badge pour ce cours

Les badges chez FUN

Composant LTI à la fin du cours

J'ai signé :

comprends et consens aux conditions générales d'utilisation de ce service :

Demander un open badge pour ce cours



Vérification automatique de la note



API



Lien dans le composant LTI + envoi d'email

Votre open badge a été généré, félicitations ! 🎉

Vous devriez avoir reçu un courriel avec votre badge. Vous pouvez également le télécharger en suivant ce lien : <https://openbadgefactory.com>

Identifiant de la requête : 90e62eff-... // Dernière mise à jour : 5 déc. 2023 18:36



Les badges chez FUN

FUN Formation FUN 22

Accueil de cours Programmes Ateliers Ateliers

Accueil

CURT

Expériences

Open

5/12/22

Demande d'Open Badge

Votre open badge a été généré. Félicitations ! 1

Vous devriez avoir reçu un courriel avec votre badge. Vous pouvez également le télécharger en utilisant le lien (`OpenBadgeFactory.com/?idcourse=5527533a20825eef082e15`, `e-mail=eric.22@fun22.fr&id=17549@gmail.com&`, `t=17790e283ad72cc132ad0f330e2130dc1425626a470`).

Identifiant de la requête: `3ba3e7f434e48224e441482a3d3f4427` Dernière mise à jour: 17 Dec 2022 19:30

En cliquant sur « J'accepte », vous accédez un cookie unique. Il vous sera partagé par le biais de l'application mobile, ordinateur, [accéder le partage](#) [réviser](#) [réviser](#)

Les badges chez FUN

Côté équipe pédagogique : suivi statistique en autonomie

DANS LE COURS

Pour les équipes pédagogiques

- Accès à la page de demande de badge :
 - l'interface du composant OBR change pour afficher deux éléments :
 - le nombre total de demande à récupérer
 - le nombre total de badge délivrés

Rapport sur les demandes d'Open badge

Le rapport sur les demandes d'Open badge permet de visualiser les statistiques relatives aux demandes de badges et aux badges délivrés. Ce rapport est accessible à partir de l'interface de gestion des badges.

Nombre total de demandes : 482

Nombre total de badges délivrés : 449

Les certificats chez FUN

- Depuis avril 2016, FUN propose des cours où une évaluation surveillée et possible :
 - Demande d'apprenant souhaitant une meilleure valorisation des acquis
 - Volonté des établissements pour permettre une offre payante
- L'inscription est facultative et payante
- Document généré par la plateforme en format HTML
- Les établissements ont le choix d'en faire usage
- 1ère version avec surveillance en mode synchrone
- 2nde version avec surveillance en mode asynchrone (à partir de 2019)
- Nombre de certificats générés : **7 800**



Les certificats chez FUN

Les modalités d'examen

Présentiel

Durée d'usage : 1 an et demi

En collaboration avec l'AUF

Soumission de dossier/projet

Durée d'usage : toujours en vigueur

Divers outils en fonction du besoin de l'établissement

Examen surveillé à distance (asynchrone)

Durée d'usage : toujours en vigueur

Utilisation du système ProctorExam

Les certificats chez FUN

Exemple page d'examen

Bienvenue sur la page d'examen certifiant de votre cours !

Cher apprenant(e), le certificat émis par l'établissement créateur du MOOC est un document qui vous permettra de valoriser vos nouvelles connaissances et compétences et de leur donner de la valeur.

Vous trouverez ci-dessous, les renseignements indispensables à connaître avant de passer l'examen certifiant.

- Le règlement d'examen en **version française** : [Règlement de l'examen surveillé pour le certificat FUN \(VF\)](#)
- Le règlement d'examen en **version anglaise** : [Rules and regulations for a proctored exam \(VA\)](#)
- Le guide utilisateur sur le déroulement d'un examen certifiant : [Guide utilisateur sur le déroulement d'un examen certifiant avec le système ProctorExam](#)

Configuration de votre ordinateur

Vérifier la conformité technique de votre matériel et de votre environnement est une étape préalable avant de passer de votre examen.

Le détail se trouve ci-dessous :

- Système d'exploitation supporté : Windows 7 et supérieur, Mac OS 9 et supérieur et la plupart des distributions Linux
- Navigateur Internet supporté : **la plate-forme ProctorExam nécessite l'utilisation d'une version récente du navigateur Google Chrome**
- Assurez-vous que ce navigateur est déjà installé sur votre ordinateur. Si ce n'est pas le cas, installez-le en cliquant sur le logo suivant : 
- L'examen s'exécute entièrement via votre navigateur Web, vous n'avez pas d'application spécifique à installer sur votre ordinateur
- Seule l'installation obligatoire d'une extension Chrome est nécessaire pour passer l'examen en activant le partage de votre écran. Pour l'installer, cliquez sur le lien suivant : [ProctorExam Screen Sharing](#)
- Débit Internet : Une bonne connexion Internet est requise. Veuillez [tester votre connexion](#).
 1. Vitesse minimale : 1 Mbit/s en téléchargement, 0,5 Mbit/s en téléchargement
 2. Recommandé : 1,5 Mbit/s en téléchargement, 1,5 Mbit/s en téléchargement
 3. Le partage de connexion internet en utilisant un téléphone portable (smartphone) n'est pas pris en charge.



Information importante : En accédant au service, vous confirmez avoir pris connaissance et accepter l'ensemble des conditions d'utilisation de ce service (règle d'examen, guide, etc.) rappelées ci-dessus.

Cliquez sur ce bouton pour commencer votre examen en ligne surveillé

Les certificats chez FUN

Côté utilisateur : inscription et passage de l'examen en autonomie permettant une meilleure flexibilité, liberté et adaptation

- Organisation en 2 périodes :
 1. pour s'inscrire à l'examen
 2. pour passer l'examen : l'utilisateur passe l'examen quand il le souhaite sans restriction

DANS LE COURS

2.1 Durant la période d'examen, l'utilisateur :

- Accède à la page d'examen où s'y trouve :
 - le règlement d'examen,
 - le guide utilisateur pour le déroulement des examens sur FUN,
 - la configuration matérielle requise
- Passage de l'examen :
 - vérification du matériel informatique
 - transmission des éléments d'identités
 - prise de photo la pièce justificative d'identité + du visage de l'utilisateur

Les certificats chez FUN

DANS LE COURS

2.2 Durant la période d'examen, l'utilisateur :

- Passage de l'examen (*suite*) :
 - complétion du sujet de l'examen
 - durant la complétion l'écran, l'audio et la personne sont enregistrés
 - correction automatique
 - télésurveillant ProctorExam vérifie l'examen :
 - si l'utilisateur a bien respecté les consignes de l'examen
 - si l'identité de l'utilisateur ayant réalisé l'examen correspond au justificatif
 - après signalement par le télésurveillant, l'équipe FUN fait une seconde vérification s'il y a suspicion de triche ou un doute
 - fonction de la décision de l'équipe du cours, FUN peut bloquer l'obtention du document de validation de l'examen
- L'utilisateur récupère son document de validation de l'examen sur son tableau de bord

Les certificats chez FUN

Sécurisation de l'évaluation

Systeme du double verrouillage

La sécurisation se fait via Xblock qui englobe le double verrouillage :

- **Premier verrouillage** : visibilité de la page d'examen. Visibilité conditionnée par l'attribution d'un statut spécifique donné suite à l'inscription
- **Second verrouillage** : obligation de passer par le parcours de vérification du matériel et transmission des éléments d'identités de ProctorExam, afin de pouvoir débloquer l'affichage et l'accès au sujet de l'examen

Pour rappel, durant l'examen : enregistrement de l'écran, de la caméra, audio + captation des sites que l'utilisateur a visités

La micro-certification chez FUN

- Lancement en juin 2024, FUN propose des formations professionnelles courtes en ligne (entre 7h et 30h), les micro-certifications :
 - micro-certification = nature de la formation et type de document délivré
 - document généré par la plateforme en format HTML
 - attestent des acquis d'apprentissage obtenus à la suite de modules
 - conçues pour doter les apprenants de compétences spécifiques répondant à des besoins du marché du travail.
 - premières micro-certifications réalisées dans le cadre du projet Digital FCU, matérialisé sous le collectif et la marque UniCamp
- Souscription avec signature d'un contrat de formation en amont + paiement en échéancier
 - aucune entrée gratuite n'est possible
- Premières formations ont débutées le 7 octobre 2024



Le dispositif de commercialisation chez FUN



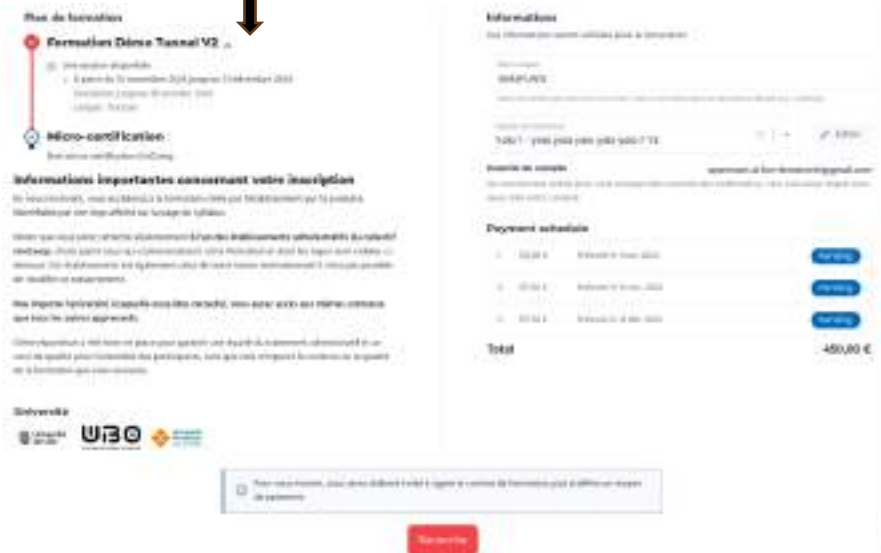
Formation Démo Tunnel V2 450,00 €

Formation Démo Tunnel V2
DÉBUT FIN
* 15 nov. 2024 — 31 déc. 2024
Inscription jusqu'au 30 oct. 2024
Langue: français

Micro-certification
Une micro-certification UniCamp

Je m'inscris

- affichage du prix de la formation + échéancier de prélèvement
- date de la formation + type de document délivré
- nom du/des l'établissement.s vendeur.s de la formation
- la souscription a une formation (via Lex Persona)
- la signature du contrat de formation (pour l'apprenant et l'établissement *via tableau de bord*)
- l'ajout de la carte bancaire pour empreinte



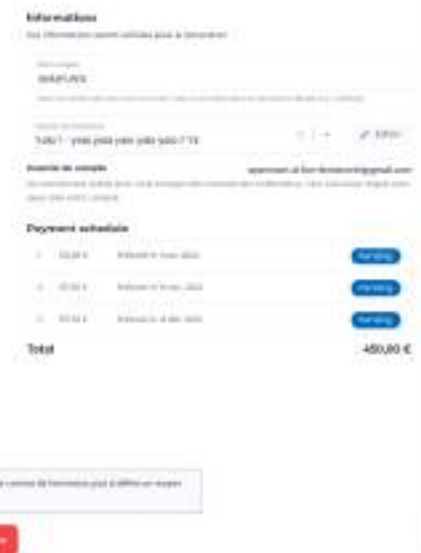
Liste de formations

Formation Démo Tunnel V2

Micro-certification

Informations importantes concernant votre inscription

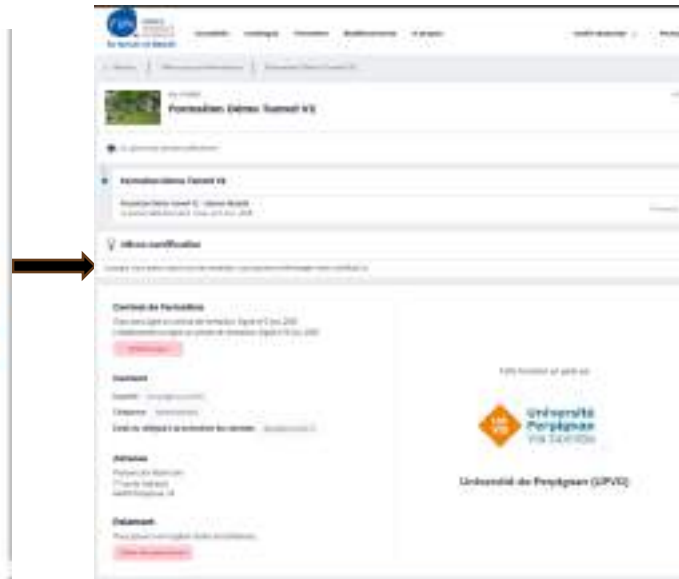
Souscrire



Informations

Payement échelonné

Total 450,00 €



Formation Démo Tunnel V2

Micro-certification

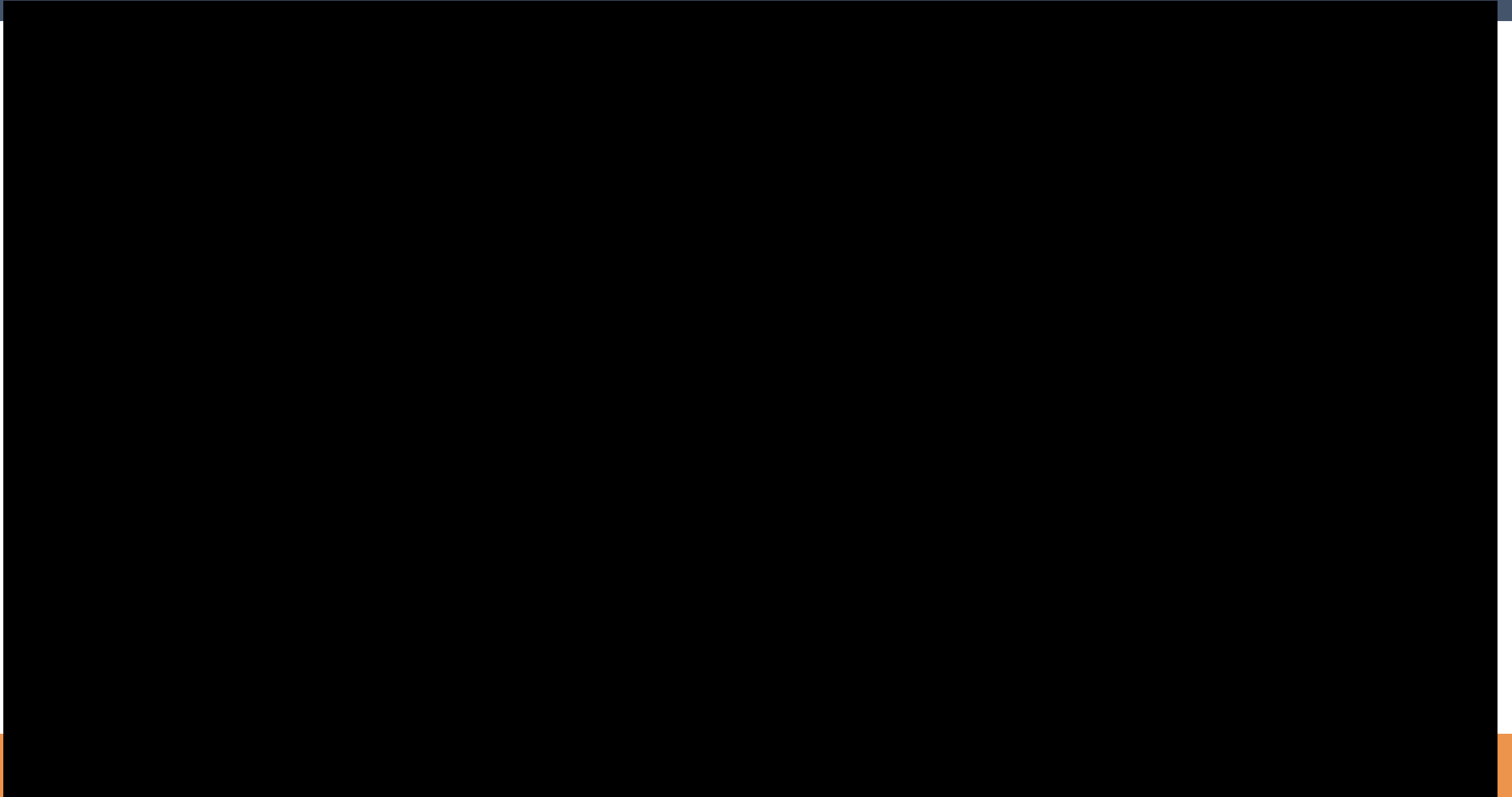
Contrat de Participation

Université de Perpignan (UPVD)

Depuis son tableau de bord l'apprenant peut

- télécharger son contrat de formation
- télécharger sa micro-certification
- gérer ses moyens de paiement
- accéder à sa formation
- gérer ses informations de compte
- voir le détail de la formation et informations sur l'établissement

Exemple de souscription à une micro-certification : cas d'une formation UniCamp



Exemple d'une signature de formation par un établissement : cas d'une formation UniCamp

The screenshot shows a web browser window displaying a user dashboard for 'France Université Numérique'. The browser's address bar shows the URL 'preprod.fun.apps.openfun.fr/fy/dashboard/cherche/courses'. The dashboard header includes the FUN logo and navigation links: 'Actualités', 'Catalogue', 'FormaPro', 'Établissements', 'À propos', 'Cedric', and 'Français'. The main content area is titled 'Vos cours et formations' and features a search bar. Below the search bar, two course cards are displayed:

- Un produit pour le tunnel V2**: Offered by Université de Liège, ending on 30 June 2025.
- Un cours Moodle de test**: Offered by France Université Numérique (FUN), ending on 30 June 2025.

On the left side of the dashboard, there is a sidebar with a user profile icon 'C', a section for 'Tous mes cours et formations', and a section for 'Mes établissements' which includes logos for UCLouvain, Université de Liège, UBO, UniCamp, and FUN.

Récapitulatif chez FUN

	Attestations de suivi	Badges	Certificats	Micro-certification
Mode d'obtention	Quiz du cours	Quiz du cours	Examen	Examen + Quiz de la formation
Passation surveillée	Non	Non	Oui	Oui
Identifié de l'utilisateur vérifié	Non	Non	Oui	Oui
Prix	Gratuit	Gratuit (sous demande)	Payant (intégral)	Payant (échancier)
Signature de contrat de formation (obligation)	Non	Non	Non	Oui
Possibilité de vérifier l'authenticité	Non	Oui	Oui	Oui
Partageable sur les RS	Non	Oui	Oui	Oui

Récapitulatif chez FUN

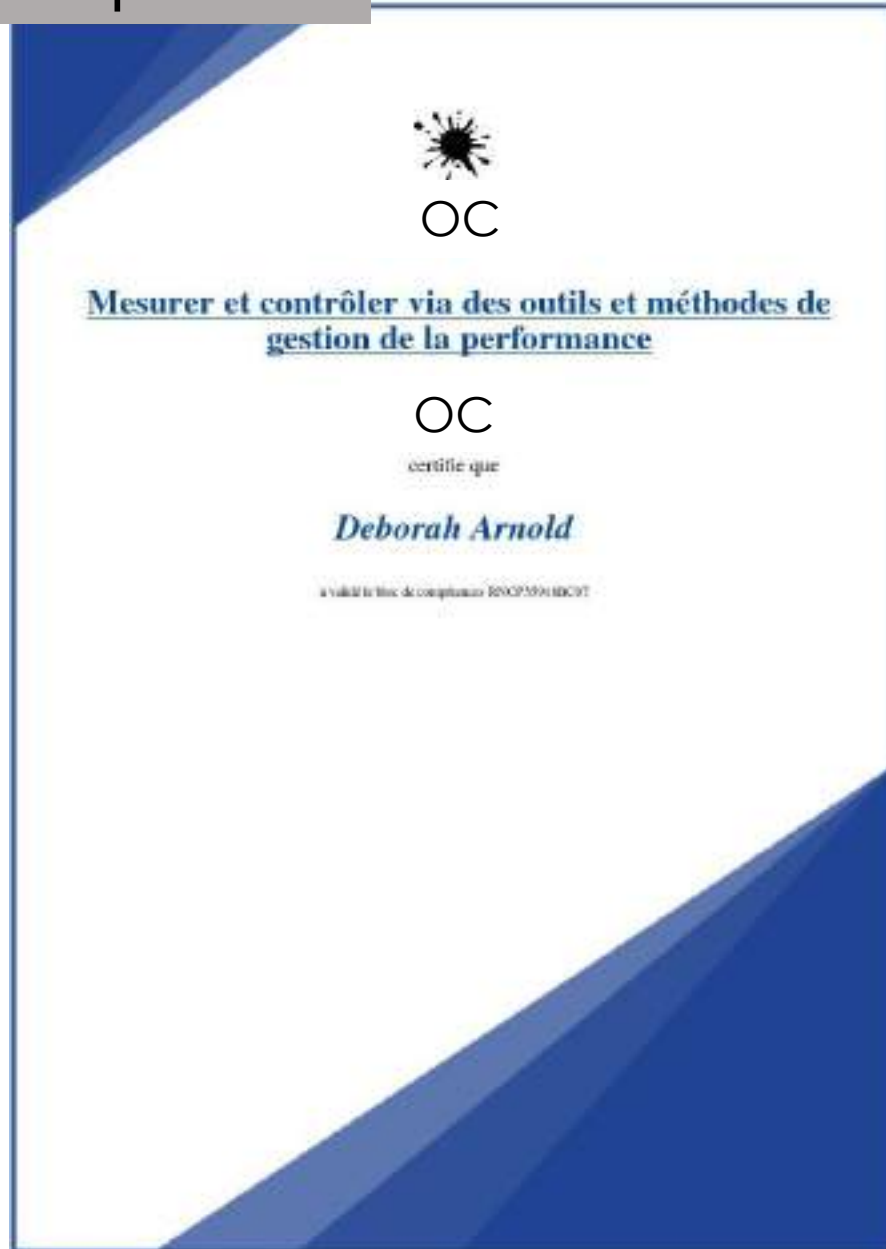
- **Attestations de suivi avec succès** : globalement ont un impact moindre en termes de validation de compétences par rapport au certificat, mais peut montrer l'engagement, la volonté d'apprentissage et un certain niveau d'acquisition.
- **Badges** : globalement plus flexibles et orientés vers la motivation continue, sont une réponse à l'évolution rapide des compétences.
 - *les apprenants peuvent cumuler des badges comme étant des micro-compétences et constituer une sorte de portfolio riche de compétences très spécifiques*
- **Certificats** : généralement perçus comme les plus formels et utiles dans un contexte professionnel pour la validation des compétences.
- **Micro-certification** : en grande partie adaptée à un apprentissage modulaire et continu, permettant aux apprenants de valider des compétences spécifiques et souvent rapidement applicables dans des environnements professionnels.



Des questions ?

Exemple commenté d'un justificatif numérique

Exemple fictif



Micro-certification à partir du bloc de compétences RNCP35918BC07

Mesurer et contrôler via des outils et méthodes de gestion de la performance

- Contrôler et mesurer la pertinence et la performance des outils de gestion en mettant en place des procédures de contrôle interne
- Auditer, évaluer et analyser les risques associés à toute décision en participant à un audit comptable et financier, à un audit des SI, à une mission d'audit interne, en conduisant des audits dans tous secteurs (privé ou public, marchand ou non-marchand...) et en mettant en place des dispositifs de maîtrise des risques, tout en intégrant les dimensions de sécurité et de cybersécurité dans l'utilisation des données

Mesurer et contrôler via des outils et méthodes de gestion de la performance

Valide à partir du: 08/11/2022 00:00 GMT +0100

Type: Générique (Émission autorisée)

Accueil

Exporter

télécharger un autre justificatif

Partager

français

Deborah Arnold

OC

Certificat

Parcours de formation en ligne

Projet pédagogique

Etude de cas



« < 1/1 > »

Contrôle d'authentification et de vérification

FORMAT

Ce justificatif est techniquement valide.

SCEAU

Le justificatif est scellé par AUNEGE.
Ce justificatif n'a pas été manipulé depuis qu'il a été délivré.

RÉVOCATION

Étape de vérification omise

ACCREDITATION


Étape de vérification omise

VALIDITÉ

Le justificatif est toujours valide.

VÉRIFIÉ

La personne

 Deborah Arnold

L'organisation qui délivre le justificatif

 OC



L'objet du justificatif

 Certificat 

L'évaluation

 OC



L'organisation en charge de l'évaluation

 Evaluation globale 


Les modalités d'évaluation


 OE


 Projet professionnel 

 Examen terminal 

Les activités
d'apprentissage

 Etude de cas

 Projet pédagogique

 Parcours de formation en ligne

 Deborah Arnold

 OC

 **Certificat** 

 Etude de cas

 Projet pédagogique

 Parcours de formation en ligne

Certificat

OC

 France

Juridique xxx0000

Date d'attribution

08/11/2022

[Afficher moins](#) 

Résultats d'apprentissage

Mesurer et contrôler via des outils et méthodes de gestion de la performance- 1 (RNCP35918BC07)

Contrôler et mesurer la pertinence et la performance des outils de gestion en mettant en place des procédures de contrôle interne

[Afficher plus](#) 



Mesurer et contrôler via des outils et méthodes de gestion de la performance - 2 (RNCP35918BC07)

Auditer, évaluer et analyser les risques associés à toute décision en participant à un audit comptable et financier, à un audit des SI, à une mission d'audit interne, en conduisant des audits dans tous secteurs (privé ou public, marchand ou non-marchand...) et en mettant en place des dispositifs de maîtrise des risques, tout en intégrant les dimensions de sécurité et de cybersécurité dans l'utilisation des données

[Afficher plus](#) 

Les compétences

Résultats d'apprentissage



Mesurer et contrôler via des outils et méthodes de gestion de la performance- 1 (RNCP35918BC07)

Contrôler et mesurer la pertinence et la performance des outils de gestion en mettant en place des procédures de contrôle interne

Type

aptitude

Niveau de réutilisation

Aptitudes et compétences spécifiques d'une profession

Compétences ESCO associées

analyser des procédures d'entreprise, suivre des indicateurs clés de performance

[Afficher moins](#)

Mesurer et contrôler via des outils et méthodes de gestion de la performance - 2 (RNCP35918BC07)

Auditer, évaluer et analyser les risques associés à toute décision en participant à un audit comptable et financier, à un audit des SI, à une mission d'audit interne, en conduisant des audits dans tous secteurs (privé ou public, marchand ou non-marchand...) et en mettant en place des dispositifs de maîtrise des risques, tout en intégrant les dimensions de sécurité et de cybersécurité dans l'utilisation des données

Type

aptitude

Niveau de réutilisation

Aptitudes et compétences spécifiques d'une profession

Compétences ESCO associées

gestion des risques, élaborer un plan d'audit, analyser le risque financier

[Afficher moins](#)

Informations relatives à l'acquis



Volume d'apprentissage

50 heures



Niveau du CEC

Niveau 7



Crédits ECTS

2



Cadres d'apprentissage

Apprentissage formel



Mode d'apprentissage

Mixte



Domaine thématique

Gestion et administration

Autres informations

Conditions d'admission

1er cycle (Bac+3)

L'organisation qui assure
l'évaluation des
compétences

Les modalités
d'évaluation

Evaluation globale

OE

France

Juridique W0000x

Afficher moins ^

Date d'évaluation	Note
03/11/2022 00:00 GMT +0100	15

Informations relatives à l'évaluation ^

✓ Type d'évaluation
Travail noté

Mode d'évaluation
Mixte

✓ **Méthode d'évaluation,
supervision et vérification
de l'identité**
Supervision avec vérification
de l'identité

Sous-évaluations ^

Projet professionnel

Examen terminal

Système de notation ^

Note sur 20

Les activités d'apprentissage

- Deborah Arnold
- OC
- Certificat
- Etude de cas
- Projet pédagogique
- Parcours de formation en ligne**

Parcours de formation en ligne

ODF

L'organisation qui délivre la formation

France

Juridique W0000x

Consultation de ressources en ligne

[Afficher moins](#)

Informations relatives à l'activité

Type d'activité d'apprentissage

Programme pédagogique

Mode d'apprentissage

En ligne



Pour aller plus loin...



Pour aller plus loin (1)

Les micro-certifications – de la stratégie à la pratique

1. Badges et attestations, certifications – comment s’y retrouver ?
2. L’intérêt stratégique des micro-certifications
3. Scénarios d’intégration des micro-certifications
4. Exemple d’un justificatif numérique commenté
5. Les bonnes questions à se poser

The screenshot shows the FNEGE Medias website interface. The header includes the logo 'FNEGE Medias' and the text 'Vidéos et podcasts en Gestion et Management'. Navigation links include 'Qui sommes-nous?', 'Vidéos', 'Podcasts', 'Dico du management', and 'Blog'. The main content area displays five video thumbnails, each with a play button and a title related to micro-certifications. The titles are: 'LES BONNES QUESTIONS À SE POSER', 'EXEMPLE D'UN JUSTIFICATIF NUMÉRIQUE COMMENTÉ', 'SCÉNARIOS D'INTEGRATION DES MICRO-CERTIFICATIONS', 'L'INTÉRÊT STRATÉGIQUE DES MICRO-CERTIFICATIONS', and 'BADGES ET ATTESTATIONS, CERTIFICATIONS – COMMENT S'Y RETROUVER ?'. The AUNEGE logo is visible in the bottom right corner of the screenshot, with the text 'L'université numérique Economie Gestion' below it.



Pour aller plus loin (2)

Rejoindre la communauté
Futurium

<https://futurium.ec.europa.eu/en/european-learning-model-peer-exchange/european-digital-credentials-learning>



The screenshot shows the website for the European Digital Credentials for Learning Peer Exchange community. At the top, there is the European Commission logo and a search bar. The main header is blue with the text "European Digital Credentials for Learning" and "Part of European Learning Model – Peer Exchange". Below the header is a navigation menu with "Home", "Forum", "Good Practices", and "Feedback". The main content area is white and contains a welcome message, a list of encouraged activities, a moderation notice, and contact information.

European Commission

English

Search

Futurium > European Learning Model – Peer Exchange

European Digital Credentials for Learning

Part of European Learning Model – Peer Exchange

Home | Forum | Good Practices | Feedback

Welcome to the European Digital Credentials for Learning Peer Exchange community.

Here we encourage you to:

- Share your experience with EDCs, the context of the implementation within your organisation
- Connect with other implementers in your country and abroad
- Share tips and tricks related to your context of implementation
- Ask for advice in the forum for questions that go beyond the reach of our Support Team
- Submit your improvement requests and highlight the developments you would like to see in the European Digital Credential for Learning Infrastructure

Please note that all posting is moderated by the ELM support team. We will treat your posts on a daily basis, but you may expect some delay prior to publication.

To stay informed about all the latest activity, make sure to turn on your notifications

The aim of this group is to serve you as a community. Should you have further suggestions on what you would like to have available, do not hesitate to contact us at EMPL-ELM-SUPPORT@ec.europa.eu



Pour aller plus loin (3)

Chapitre 20. Les micro-certifications

<https://www.editions-ems.fr/boutique/pratiques-pedagogiques-innovantes/>



Et demain !

Mercredi 16/10/2024

Webinaire - Célébration des 3 ans d'EDC

- Développements récents
- Témoignages de 4 établissements / organisations utilisant les EDC

Inscriptions closes mais enregistrement consultable sur YouTube après



Merci !

Deborah Arnold

Sector Consulting Manager
Digital Labour Market & Education

deborah.arnold@nttdata.com

Christophe Fournier

Président AUNEGe

presidence@aunege.net

Cédric Bassette

Chef de projets, référent technique &
référent accessibilité numérique
FUN

cedric.bassette@fun-mooc.fr

Wilfried Baradat

Ingénieur logiciels et données
FUN

wilfried.baradat@fun-mooc.fr



Des questions ?