



Licence professionnelle Développement Web, communication et apprentissages

Parcours de la mention Métiers de l'informatique : conception, développement et test de logiciels

PERSONNES CONCERNÉES ET PRÉ-REQUIS

Titulaires d'un Bac+2 avec des compétences informatiques, graphiques, artistiques ou scientifiques.
Professionnels avec une expérience significative en tant que webmasters, techniciens, éducateurs, infographistes ayant participé de manière informelle à des projets de production informatique, audiovisuelle ou multimédia, ou ayant acquis personnellement des savoir-faire dans le domaine.

MODALITÉS D'ADMISSION

Pré-inscription pédagogique sur eCandidat
Renseignements et contact : christof@unistra.fr, <https://lpdwc.a.formation-webmaster.net/>
Pré-inscription administrative auprès du Service Formation Continue, Mme Abele, coordonnées ci-contre.

OBJECTIFS ET POINTS FORTS DE LA FORMATION

Cette formation professionnelle vise à former à la conception et au développement des applications multimédia numériques, avec une ouverture aux spécialisations en développement web ainsi qu'en ingénierie du e-learning et en techniques de communication scientifique.

Les diplômés pourront prétendre aux postes d'assistant documentaliste, assistant chef de projet, chef de projet web 2.0, rédacteur et intégrateur de contenus numériques de formation, développeur d'applications numériques pour les technologies mobiles, intégrateur web, développeur multimédia, webmaster, ou community manager, au sein des entreprises et organismes publics.

Points forts de la formation :

- label "Campus Numériques" du Ministère de l'Éducation Nationale
- travail collaboratif et progression collective supervisés par des enseignants et des professionnels du domaine
- formation pluridisciplinaire avec deux dominantes : développement web et communication

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Rédiger un cahier des charges de projet web, concevoir et réaliser un dossier de projet, animer une équipe de projet.
- > Créer des visuels à l'aide de Photoshop et Illustrator, d'élaboration des propositions graphiques, puis de créer une maquette sous Photoshop, de concevoir des animations web.
- > Développer et d'intégrer une application web Responsive en relation avec une base de données.
- > Identifier et mettre en oeuvre différentes stratégies mobiles, et concevoir des interfaces web ergonomiques.
- > Utiliser un Système de Gestion de Contenu pour l'intégrer dans des projets de type Sites Internet ou Applications Mobiles.
- > Assurer une veille efficace dans le domaine de la sécurité, d'appliquer une démarche de sécurisation d'une application web.
- > Modéliser et intégrer des méthodes de conception intégratives issues du génie logiciel (approche centrée utilisateur, l'approche Agile).

PROGRAMME

- UE1 Conception et réalisation graphiques pour le web (36h)
- UE2 Développement Front-End : fondamentaux de la programmation (40h)
- UE3 Gestion de projet multimédia et commercialisation (36h)
- UE4 Réalité virtuelle et Technologies Mobiles : conception et développement (36h)
- UE5 Communication, média numériques, apprentissages (36h)
- UE6 Développement Back-End (52h)
- UE7 Ingénierie d'environnements numériques pour une formation tout au long de la vie - FTLV (36h)
- UE8 Langues (16h)
- UE9 Projets tutorés (120h)
- UE10 Stage (420h) ou projet professionnel pour les apprenants salariés en entreprise

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Approche pédagogique fondée sur l'interactivité : travail en groupe, étude de cas pratiques, tutorat en direct ou en différé par des enseignants-chercheurs ou des professionnels, réunion en classe .
Utilisation d'outils d'audio-conférence, partage d'écran, vidéo-cours, etc., permettant d'acquérir des compétences tout en permettant une souplesse individuelle dans le processus d'apprentissage.

CONTRÔLES DES CONNAISSANCES

Les modalités de contrôles des connaissances figurent sur le site : <https://inspe.unistra.fr>

ORGANISATION DE L'ENSEIGNEMENT À DISTANCE

Les sessions de formation à distance se déroulent sur la plateforme DigitalUni qui privilégie l'accompagnement et l'assistance pédagogiques et techniques. Les sessions impliqueront de la part du stagiaire :

- la participation à des réunions en classe virtuelle : cours en direct avec micro et webcam pour favoriser le tutorat à distance
- la réalisation de travaux à partir de ressources numériques, de vidéos, d'audiocours, de quizz, de travail collaboratif selon un planning défini (disponible sur simple demande).

Un protocole individuel de formation est remis avant le démarrage de la formation.

Il convient de disposer d'une bonne connexion internet et de prévoir un temps d'appropriation des outils dédiés à l'enseignement à distance (module de formation à l'utilisation de la plateforme classe virtuelle de test et liste des prérequis techniques mise à disposition avant le démarrage de la formation).

RESPONSABLES SCIENTIFIQUES

M. Marc TRESTINI, Maître de Conférences, ESPE, Strasbourg. Courriel : marc.trestini@unistra.fr
M. Eric CHRISTOFFEL, laboratoire LISEC, UFR de Physique et ingénierie, Strasbourg. Courriel : christof@unistra.fr

COORDINATEUR FORMATION À DISTANCE

Virginie Renaud : virginie.renaud@unistra.fr

DIPLÔME D'ÉTAT

Durée : 408 heures dont 154 heures en synchrone et 254 heures en asynchrone + 2 jours de présentiel en début de formation

En 2021/22

Référence : DAE21-0170A
du 23 septembre 2021
au 30 septembre 2022
Prochaine promotion de
Septembre 2022 à Septembre
2023. Candidatures sur
eCandidat ouvertes à partir de
mi-mars 2022.

Tarif

5240 €
Repas du midi pris en charge
par les organisateurs pour la
journée en présentiel. Attention
: les procédures de
financement nécessitent un
délai de 3 à 4 mois. Prévoir le
délai en conséquence, sachant
que l'admission ne devient
effective qu'après confirmation
du financement.

Lieu

Institut National supérieur du
professorat et de l'éducation
(INSPE)
Site de Strasbourg/Meinau
141 Avenue de Colmar
BP 40102
67024 Strasbourg Cedex 1

Renseignements et inscriptions

Diane ABELÉ
Tél : 03 68 85 49 30
Sauf le vendredi après-midi
Fax : 03 68 85 49 29
abele@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une
action d'adaptation et de
développement des
compétences. Elle permet
l'obtention du diplôme
d'État inscrit au RNCP (code
29966) sous réserve de
satisfaire aux modalités
d'évaluation des
connaissances et des
compétences qui sont portées
à la connaissance des
stagiaires. La formation donne
également lieu à la délivrance
d'une attestation de
participation.

Une évaluation en fin de
formation permet de mesurer la
satisfaction des stagiaires ainsi
que l'atteinte des objectifs de
formation (connaissances,
compétences, adhésion,
confiance) selon les niveaux 1 et
2 du modèle d'évaluation de
l'efficacité des formations
Kirkpatrick.