

Licence professionnelle | Contrat d'apprentissage |
RNCP 29965

Licence Professionnelle Métiers de l'informatique: applications Web Parcours Web et applications mobiles (LP_WAM)

PRÉSENTATION

► Présentation de la formation

Cette formation en apprentissage est dédiée à la maîtrise des technologies inhérentes au développement d'applications pour les mobiles (smartphone, tablette) et pour le Web (applications et sites).

Elle est principalement, et en priorité, destinée aux personnes en situation de handicap.

Objectifs :

- Maîtriser le génie logiciel
- Maîtriser la programmation
- Maîtriser les méthodes et techniques de référencement de site web
- Concevoir, déployer, gérer et faire évoluer une application
- Connaître les méthodes de gestion de projet informatique
- Assurer la qualité, la sûreté, la sécurité et la performance des applications

► Métiers visés

Les technologies liées aux missions des développeurs web et applications mobiles sont en évolution très rapide.

- Métier de développeur web (Front, Back, Fullstack...).
- Métier de chef de projet web, avec une spécialisation au choix.
- Développeur d'applications web et/ou mobiles (iOS et/ ou Android).

► Rythme d'alternance

L'alternance s'effectue sur le rythme de 2 semaines à l'université / 2 semaines en entreprise, de septembre à juin, puis 2 mois en entreprise en juillet-août.

La licence professionnelle se termine par une soutenance de mémoire en septembre.

► Dates de la formation et volume horaire

1 ère année : > (624 heures)

2 ème année : > (0 heures)

3 ème année : > (0 heures)Durée : 1 an

Nombre d'heures : 624h

UNIVERSITE/ECOLE

► Adresse administrative Composante

CY Tech - sciences et techniques

Av. du Parc

95000 - CERGY PONTOISE



Journées Portes ouvertes

Le 29/01/2024



► Siège Établissement

CY Cergy Paris Université

Av. du Parc

95000 - CERGY PONTOISE



ADMISSION

► Conditions d'admission

Pré-requis :

Public en situation de handicap, en reconversion ou éloigné de l'emploi et/ou :

- titulaires d'un bac +2, de type BTS ou DUT en informatique ;

- titulaires d'une L2 informatique et L2 mathématiques-informatique ;

- sans niveau de diplôme, ni de cursus spécifique si motivation suffisante et projet professionnel cohérent.

Une remise à niveau en deux phases est prévue pour tout candidat ne répondant pas aux prérequis de type bac +2.

▶ Modalités de candidature

Recrutement sur dossier après candidature sur e-candidat.

CONTACTS

▶ Vos référents FORMASUP PARIS IDF

Fabienne HETZEL

contact@formasup-paris.com

Ahoua TOURE

Pour les publics en situation de handicap (RQTH ou non) : consultez notre page Alternance et Handicap



▶ Vos contacts « École/Université »

Mme Mélodie MONNIER

melodie.monnier@cyu.fr

01 34 25 66 17

MONNIER Mélodie

melodie.monnier@cyu.fr

01 34 25 66 17

PROGRAMME

▶ Code RNCP 29965

▶ Direction et équipe pédagogique

- Jean-Luc - BOURDON , Maître de conférences, (TC)

- Jean-Lou HUBERT, Vacataire, (TC)

- Sébastien CELERIN, Vacataire, (TC)
- Jérôme RAMETTE, Vacataire, (TC)
- Zinedine GALOUZ, Vacataire, (TC)
- François - Xavier MICHAUD, Vacataire, (TC)
- Martin BOURDON , Vacataire, (TC)
- Alexandre MOITTIE, Vacataire, (TC)
- Romain De Sa JARDIM, Vacataire, (TC)
- Mehdi ABDELWAHED, Vacataire, (TC)
- Ulysse Hery, Vacataire, (TC)
- Philippe COLZY, Vacataire, (TC)
- Emilie LE GALL, Vacataire, (TC)

- Stéphane MULLER, Vacataire, (OC)
- Adel KHENICHE, Vacataire, (OC)

- Etienne VAUTHERIN, Vacataire, (DM)
- Edouard MARQUEZ, Vacataire, (DM)

Volume horaire
session 2024 -
2025 année 1



Programme détaillé de la formation

► Modalités pédagogiques

Alternance d'enseignements de fondamentaux, notions et méthodologie, et ateliers, conférences et séminaires professionnels.

Tutorat individuel de l'alternant via un livret de suivi en ligne.

► Contrôle des connaissances

Contrôle continu et soutenance de projet tutoré et de mémoire.

► Diplôme délivré

Diplôme national de niveau 6 du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

COMPÉTENCES

- Analyse, conception, déploiement et maintenance d'applications, de serveurs d'applications
- Assistance et conseil auprès des utilisateurs
- Paramétrage, prototypage et adaptation des applications
- Conception d'interface
- Rédaction de documentation technique
- Veille technologique et informationnelle

► Usages numériques

- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

► Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.
- Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique.

► Exploitation de données à des fins d'analyse

- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation.
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation.
- Développer une argumentation avec esprit critique.

► Développement et mise en oeuvre d'outils de conception et d'analyse

- Maîtriser le génie logiciel, la programmation ainsi que les méthodes et techniques de référencement de site web.
- Concevoir, déployer, gérer et faire évoluer une application.
- Connaître les méthodes de gestion de projet informatique.

► **Coordination et mise en oeuvre de contrôles qualité et conformité**

- Assurer la qualité, la sûreté, la sécurité et la performance des applications.

► **Application de la réglementation du secteur**

- Appliquer les normes et standards en vigueur.