

#RévéléateurDeTalents



Master 1 et 2

Informatique Technologie et Handicap

Titre niveau 7 (code RNCP 34220 – code diplôme 1353261A)

L'objectif du Master est de former des professionnels maîtrisant à la fois l'architecture logicielle et les outils de génie informatique et des champs disciplinaires relevant des Sciences Humaines et Sociales. À l'issue de la formation, les personnes formées sont capables de développer des outils logiciels spécifiques nécessaires notamment dans le cadre des technologies d'assistance aux personnes handicapées et aux personnes âgées dépendantes.

Débouchés

Informatique | Architecture | RH | Milieux médicaux | Adaptation du poste de travail | Création et maintenance logiciels d'éducation spéciale | Accessibilité des logiciels | Chargé de mission dans les collectivités territoriales et administrations

Durée et alternance

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Parcours alterné de 1 215 h sur 24 mois.

Rythme d'alternance :

- M1 : 3 j. en Université / 2 j. en Entreprise ;
- M2 :
 - S1 : 3 j. en Université / 2 j. en Entreprise ;
 - S2 : 0,5 j. en Université / 4,5 j. en Entreprise.

Date et lieu de formation

14 Septembre 2020

Université Paris 8 Vincennes Saint-Denis
2 rue de la Liberté
93526 Saint-Denis

Prérequis et admission

Avoir validé un Bac+3 en sciences, technologies, santé.

Avoir réussi les étapes de sélection de l'Université et du CFA Afia.

Être recruté.e comme apprenti.e par une entreprise.



Diplôme délivré par l'Université Paris 8 Vincennes Saint-Denis.
Soutenance, examen final, jury.

Enseignements Master 1	Volume
Informatique de base : Algorithmique et programmation / Systèmes / Réseaux / Programmation Objet – Java bases et avancé / Interfaces Humain-Machine	280 h
Programmation Web Accessible : Programmation Web Accessible HTML – CSS / Programmation Web dynamique PHP – MySQL – Créer un site web / CMS et Frameworks accessibles / Techniques audiovisuelles numériques	218 h
Outils projets : Pratique de logiciel de planification / Statistiques appliquées	48 h
Neurosciences et psychologie appliquées au Handicap : Neurosciences, Neurophysiologie / Ergonomie et prévention	42 h
Informatique et aides techniques 1 : Techniques de compensation des handicaps / Interfaces non visuelles et accessibilité numérique	55 h
Informatique et aides techniques 2 : Traitement du signal	40 h
Langues vivantes	30 h
Cycle de conférence	80 h
Total	793 h

Enseignements Master 2	Volume
Outils projets	68 h
Projet Technique	48 h
Aides Techniques et intégration, Maintien à domicile : Techniques adaptées d'édition spécialisée / Tice et Handicap / Communication Alternative / Agents virtuels	54 h
Surdité, langage, prothèses et implants cochléaires	48 h
Informatique et aides techniques : Programmation nomade / Handicap et Technologie / Interfaces réseaux et objets communicants	64 h
Cycle de conférences	80 h
Langues vivantes	60 h
Total	422 h



97% de placement
en alternance à 3 mois

Université Paris 8 Vincennes Saint-Denis
Dominique Archambault

dominique.archambault@univ-paris8.fr

CFA Afia

Jean-Luc Devrouete
Responsable Pôle Alternance

jldevrouete@cfa-afia.fr
07 85 75 64 13

Plus de renseignements : cfa-afia.com | univ-paris8.fr

Le CFA Afia est un organisme **expert et expérimenté** dédié **au recrutement, à l'accompagnement, au conseil et au suivi** des entreprises et apprentis tout au long de la période de formation, des premiers pas en alternance à l'intégration finale dans le métier choisi.

À travers **l'ensemble de ses outils et moyens**, le CFA Afia vous apporte **des solutions concrètes de proximité** dans le suivi de votre apprenti ou de votre apprentissage.