

Développeur Web et Mobile

OBJECTIFS

La licence professionnelle **Métiers du Numérique : Conception, Rédaction et Réalisation Web** permet d'acquérir les connaissances nécessaires à la conduite de projets web et multimédia de la conception à la réalisation en passant par la rédaction et la valorisation de contenus numériques.

Le parcours **Développeur Web et Mobile – DWM** permet de se former aux métiers liés au développement et à l'administration de sites web (institutionnels, commerciaux, vitrines, communautaires, e-learning, ...) et d'applications web mobiles (associées à des sites web, jeux, ...).

Les compétences de spécialisation de ce parcours visent à :

- maîtriser la programmation et l'intégration web côté client – *front-end* (HTML-CSS, JavaScript) ;
- mener la conception web de maquettes et de chartes graphiques (UI/UX design) en appliquant les normes du W3C et en assurant l'adaptabilité à différents supports (responsive) ;
- savoir mettre en place et configurer des solutions à base de systèmes de gestion de contenus (CMS et leurs plugins) ;
- maîtriser le développement web côté serveur – *back-end* à travers la programmation dynamique (PHP), la gestion de bases de données (SQL) et l'utilisation de *Frameworks* JS/PHP ;
- savoir développer des applications mobiles aussi bien en programmation événementielle (iPhone), distribuée (Android), que hybride.

ENSEIGNEMENT ET MILIEU PROFESSIONNEL

Le contenu pédagogique a été défini en adéquation avec les besoins réels des métiers du numérique. La formation présente différents éléments de professionnalisation permettant d'assurer la maîtrise des techniques et des outils de programmation web et mobile et de communication numérique à travers la pratique professionnelle. Plusieurs entrepreneurs et professionnels interviennent dans les cours, dans l'encadrement des projets, du mémoire professionnel et du portfolio ainsi que dans les différents jurys.

Cette articulation avec le monde professionnel permet une approche très pratique à nos étudiants.

Les enseignements :

5 unités d'enseignement – UE (voir détails sur le site web, rubrique Formation) assurés par les enseignants et enseignants-chercheurs ainsi que des intervenants professionnels du numérique.

UE1	Connaissance générales
UE2	Culture technique
UE3	Applications web et mobile
UE4	Projet tutoré*
UE5	Stage

**le projet tutoré est une vraie expérience professionnelle pour les étudiants. Ils s'organisent (avec des étudiants chargés de communication et infographistes) en agence web avec une identité propre, mettent en place des outils de communication pour cette agence virtuelle et proposent, conçoivent et réalisent un projet multimédia innovant dans une démarche d'initiation à l'entrepreneuriat dans le numérique. Le projet est suivi par des intervenants professionnels tout au long du cycle de gestion de projet (8 mois) et est encadré par un tuteur pédagogique.*

Fiche RNCP n° 29971 sur www.rncp.cncp.gouv.fr

INFOS CLÉS

Formation en alternance (F.A.)
Formation continue¹ (F.C.)
V.A.E. / V.A.P.¹

Rentrée mi septembre
Candidature

BAC +2 (informatique,
programmation web)

Candidature
en ligne sur Ciel2
<https://www.candidature.univ-paris13.fr/WebCiel2/>

Admission sur dossier,
et travaux réalisés

¹ F.C. / V.A.E. / V.A.P. :
Informations supplémentaires sur notre site web

Organisation des enseignements

- Sur 2 semestres : le contrôle continu des connaissances détermine la validation des semestres et la délivrance du diplôme.

Formation en alternance : contrat d'Apprentissage ou de Professionnalisation

- o Cours - TD - TP de septembre à septembre
- o Rythme hebdomadaire de l'alternance : 3 jours - Entreprise et 2 jours - IUT



LES COMPÉTENCES ATTENDUES

Les compétences à acquérir sont à la fois des compétences métiers liées à la réalisation de projet web/mobile ; des compétences techniques liées à l'utilisation des technologies les plus récentes du web et du mobile ; et des compétences transversales relevant de la conduite de projet multimédia, de l'entreprenariat dans le numérique, du référencement (SEO), du travail en équipe et de la prise en compte de l'environnement socio-économique et juridique de la communication numérique.

CONSTRUIRE SON PARCOURS VERS L'EMPLOI

En tant que licence professionnelle, la formation prépare à une insertion immédiate sur le marché de l'emploi à travers une qualification dans les métiers du numérique. Le parcours **Développeur Web et Mobile – DWM** prépare à un ensemble de métiers liés au développement web et mobile, à l'administration et la maintenance d'applications multimédia et à la conception et la gestion de projet web et/ou multimédia.

Un ensemble de métiers se présente aux diplômés DWM parmi lesquels :

- Développeur web (*front-end*, *back-end* ou *full-stack*)
- Intégrateur web
- Administrateur de sites web
- Développeur d'applications mobiles
- Développeur multimédia
- Chef ou assistant chef de projet multimédia junior

UNE VRAIE DYNAMIQUE

- Des carrières à fort potentiel d'évolution : les besoins des entreprises en compétences de développement web et mobile suivent la montée en puissance des technologies du multimédia et de l'internet.
- Une pédagogie par projet : la majorité des compétences acquises est basée sur l'élaboration de projets permettant de faire le lien entre connaissances et compétences.
- Des projets transversaux regroupant les étudiants des différentes licences professionnelles du département MMI et permettant une complémentarité et un enrichissement mutuel.
- Un accompagnement personnalisé des étudiants assuré par les enseignants et enseignants-chercheurs ainsi que des intervenants professionnels du numérique.
- Un matériel de haut niveau à disposition : salles informatiques (PC et Mac), un plateau audiovisuel, un laboratoire de langues,...

TARIFS

- Tarif 1 : 7150€
- Tarif 2 : 1000€
- Tarif 3 : 170€

***Tarif 1** : salarié bénéficiant d'une prise en charge par un financeur privé ou public ou Demandeurs d'emploi indemnisés ou non bénéficiant d'une prise en charge par un tiers public. Si la prise en charge ne couvre pas intégralement le tarif T1, la part restante due est à la charge du stagiaire de formation continue, sans toutefois excéder le tarif 2.

****Tarif 2** : personne ayant arrêté ses études depuis plus de 2 ans (reprise d'études) ou demandeurs d'emploi indemnisés et frais de formation non pris en charge, demandeur d'emploi non indemnisé et tout autre stagiaire de FC non concerné par le Tarif 1.

*****Les taux des droits d'inscription** universitaire sont actualisés par le Ministère chaque année, au cours de l'été précédant la rentrée universitaire.

Alternance - contrats de professionnalisation : Les tarifs seront ceux appliqués par les branches professionnelles. Dans le cas échéant, les tarifs appliqués seront ceux notifiés dans le tarif 1.

UN ENVIRONNEMENT DE QUALITÉ

Les étudiants de l'IUT de Bobigny ont accès à un large choix d'événements culturels, sportifs et associatifs ouverts à tous.

Découvrez la vie étudiante sur notre site web.

Accès campus

Paris à 8 km



NOUS CONTACTER

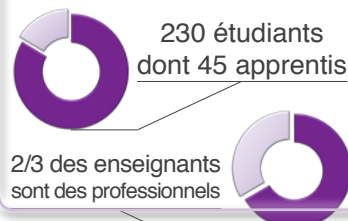
Formation en apprentissage

☎ 01 48 38 88 41

✉ apprentissage.iutb@univ-paris13.fr

Le département MMI, Métiers du multimédia et de l'internet

1 DUT & 4 Licences pro.



La LP Dev Web et Mobile

24 étudiants
par promotion

Pourquoi choisir l'IUT de Bobigny ?

- Enseignement au plus près des pratiques
- Formation à l'entreprenariat / start-up
- Nombreux partenariats : Innov'Avenir, Club Est Ensemble, Wi-Filles...

Moyens pédagogiques :
PC & Mac, plateau TV,
ouverture d'un Fab Lab
prochainement...

Chiffres clés

Université Sorbonne
Paris Nord
23 000 étudiants

Campus de Bobigny
8 200 étudiants

IUT de Bobigny
900 étudiants

<http://www.iut-bobigny.univ-paris13.fr>
<https://candidature.univ-paris13.fr/WebCiell2/>

Formation continue

☎ 01 48 38 88 23

✉ formationcontinue.iutb@univ-paris13.fr