



INSTITUT MÉDITERRANÉEN
D'ÉTUDES ET DE RECHERCHE EN
INFORMATIQUE ET ROBOTIQUE

BAC+2 Développeur Intégrateur de Solutions Intranet / Internet



PRÉ-REQUIS

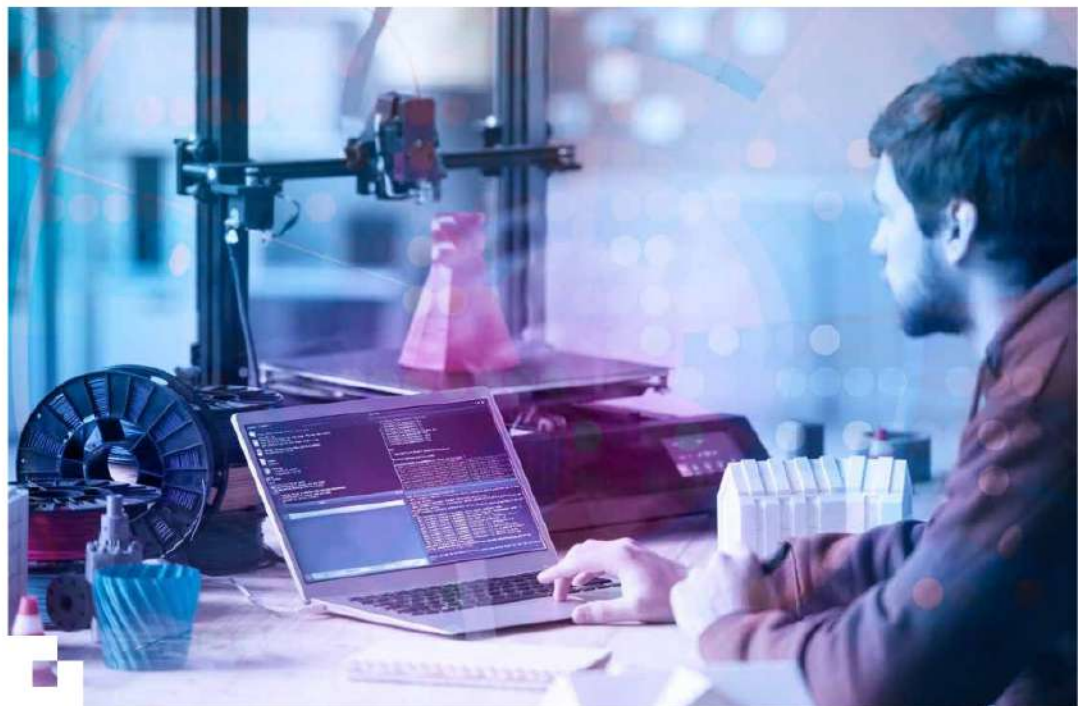
- Signer un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise
- Pour un contrat d'apprentissage : avoir entre 16 et 29 ans révolus
- Pour un contrat de professionnalisation : pas de limite d'âge
- Être titulaire d'un Baccalauréat Général, Technologique ou Professionnel



ACCESSIBILITÉ

Accès des publics en situation de handicap et présence d'un Référent Handicap.

imerir.com/enseignement/handicap



PROGRAMME

• ANALYSE DES BESOINS FONCTIONNELS ET TECHNIQUES

- Inventorier toutes les fonctionnalités attendues du site
- Modéliser le projet en amont du développement, concevoir un plan de navigation du site, et schématiser un diagramme d'état, de classes
- Schématiser graphiquement les principales pages du site, à partir d'une charte graphique

• DÉVELOPPEMENT ET ÉVOLUTIONS DU SITE WEB

- Coder les fonctionnalités du site de manière structurée, commentée et sécurisée
- Exploiter une base de données
- Réaliser des tests, afin d'éliminer des dysfonctionnements potentiels et valider le codage.

• INTEGRATION DES TECHNOLOGIES WEB

- Découper en zones réactives les éléments visuels, liens, boutons, icônes...
- Rendre responsive (Responsive web design2) le site en respectant les préconisations d'usages
- Utiliser des webservices permettant d'interfacer des environnements distincts

• EXPLOITATION DU SITE ET DES PLATEFORMES D'HEBERGEMENT

- Configurer le serveur d'hébergement en respectant les préconisations de sécurité
- Sécuriser les données et les échanges (RGPD)
- Mettre en ligne le site sur l'espace préalablement réservé et configuré à partir d'un utilitaire de transfert de fichiers



SÉLECTION

- Pré-inscription en ligne > www.imerir.com
- Traitement du dossier, convocation pour une session d'admission • Admission : Parcours sup, test et entretien
- Accompagnement à la mise en relation avec les entreprises



MÉTIER

Le développeur-intégrateur est amené à réaliser des applications informatique métier et des sites Web, mais aussi à rencontrer le client afin de recueillir et de spécifier son besoin et ses attentes. Il pourra par ailleurs être amené à **déployer, maintenir et contribuer aux solutions informatiques** de l'entreprise en collaboration avec les architectes en charge de la conception de ces solutions. **Le développeur-intégrateur** sera par ailleurs un facilitateur dans la mise en œuvre des outils informatiques au sein des entreprises.





STATUT / COÛT DE LA FORMATION

- **STATUT** : Salarié en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation, rémunéré en fonction de son âge et de son année de formation.
- **COÛT DE LA FORMATION** : Gratuité en cycle apprentissage ou en contrat de professionnalisation
 > formation financée par France Compétences et les OPCO : 3000€/an en cycle étudiant



DURÉE DE LA FORMATION

- **DURÉE** : 2 ans / 1300h
- **RYTHME DE L'ALTERNANCE**
 > www.imerir.com
 20 semaines école
 / 32 semaines entreprise (Année 1)
 21 semaines école
 / 32 semaines entreprise (Année 2)



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

ANALYSER DES BESOINS FONCTIONNELS ET TECHNIQUES D'UN SITE WEB :

- Dans le cadre du développement d'un nouveau site web ou de l'évolution d'un site existant, prendre en compte tous les besoins et contraintes des utilisateurs et de la structure afin de permettre la validation du projet, dans le respect de la législation en vigueur.

DÉVELOPPEMENT ET ÉVOLUTIONS DU SITE WEB :

- Après validation de la proposition commerciale et une phase d'analyse, développer les fonctionnalités du site à partir du cahier des spécifications techniques.

INTÉGRATION DES TECHNOLOGIES WEB

- En complément des activités de codage, intégrer le graphisme, les bibliothèques et les modules existants ou des services connectés pour optimiser les différentes fonctionnalités du site.

EXPLOITATION DU SITE ET DES PLATEFORMES HÉBERGEMENT

- Préalablement à la livraison du site, garantir son bon fonctionnement en configurant et sécurisant le serveur d'hébergement, en réalisant une surveillance d'activité régulière du site et en fournissant une documentation aux utilisateurs



MODALITÉS D'ÉVALUATION ET VALIDATION

- Diplôme Bac+2 / niveau 5
Titre reconnu par l'Etat et enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)
- Équivalences possibles ECTS, Licence et Master
- Voir fiche RNCP :
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34999/>



POURSUITE D'ÉTUDES

- Formation Licence informatique, spécialité Robotique de prototypage
- Formation Master Réseaux, Objets connectés et Robotique de prototypage



APRÈS LA FORMATION

LES MÉTIERS POSSIBLES

- Codeur
- Maker
- Concepteur / concepteur web
- Développeur d'applications
- Webmaster
- Programmeur



OÙ FAIRE CETTE FORMATION ?

Cette formation vous est proposée au sein de notre établissement de Perpignan :

04 68 56 80 18 | imerir@imerir.com

www.imerir.com | [f](#) [t](#) [in](#) [@](#)

