



CERTIFICAT PROFESSIONNEL

Développeur d'applications mobiles Junior

NIVEAU D'ENTRÉE
Bac (niv. 4)

CRÉDITS
42 ECTS

CODE DIPLÔME
CP4800A

PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ACCÈS

Toute personne engagée dans la vie active, en emploi ou non.

Accès au niveau bac. Aucun diplôme en informatique n'est exigé mais une pratique courante de l'ordinateur et de ses outils (OS, bureautique, outils internet) et/ou des smartphones est recommandée. Vous pouvez bénéficier de dispenses au vu de votre formation antérieure et/ou de votre expérience professionnelle.

COMPÉTENCES VISÉES

- Prendre en charge de bout en bout le développement et/ou la maintenance d'une application pour smart-phone ou tablette tactile.
- Exploiter les principales ressources matérielles disponibles sur téléphones mobiles.

MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS

Développeur d'applications mobiles.

CALENDRIER

L'année est organisée en 2 semestres : semestre 1 (S1) d'octobre à février/mars et semestre 2 (S2) de février/mars à juin.

• Parcours diplômant

Le cursus est proposé selon une programmation permettant d'optimiser la durée de la formation, compatible avec une activité professionnelle.

• Unités d'enseignement « à la carte »

Vous avez toute liberté pour effectuer votre choix parmi l'ensemble des unités d'enseignement (UE) qui vous sont proposées.

Plannings des UE sur :

www.cnam-paysdelaloire.fr rubrique *Inscriptions*. D'autres UE proposées à distance sont disponibles au niveau national. Renseignez-vous auprès de nous.

LES COURS

Cours à distance via Internet : autoformation avec accompagnement par un enseignant(e) (en individuel ou collectif). Utilisation de supports numériques (documents pdf, documents sonorisés, vidéos interactives, quiz d'autoévaluation...) et échanges en classes virtuelles par visioconférence (en direct ou en différé), messagerie, forums, chat...

POURSUITE D'ÉTUDES AU CNAM

Poursuite d'études vers le diplôme Technicien développeur du Cnam (bac+2).



CONTACTS

ANGERS
02 41 66 10 66
angers@cnam-paysdelaloire.fr

LA ROCHE/YON
02 51 44 98 28
laroche@cnam-paysdelaloire.fr

LE MANS
02 43 43 31 30
lemans@cnam-paysdelaloire.fr

SAINT-NAZAIRE
02 40 16 10 62
saint-nazaire@cnam-paysdelaloire.fr

CHOLET
02 41 66 05 26
cholet@cnam-paysdelaloire.fr

LAVAL
02 43 26 22 37
laval@cnam-paysdelaloire.fr

NANTES
02 40 16 10 95
nantes@cnam-paysdelaloire.fr

PROGRAMME

NFA001	Programmation avec Java : notions de base	6 CR
NFA003	Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation	4 CR
NFA008	Bases de données	6 CR
NFA016	Développement web (1) : architecture du web et développement côté client <i>Pré-requis : NFA001 et NFA008</i>	4 CR
NFA022	Principes et programmation système et réseau pour smart-phones et tablettes tactiles <i>Pré-requis : NFA016 et NFA003</i>	4 CR
NFA025	Mise en oeuvre de la programmation de smart-phones et tablettes tactiles <i>Pré-requis : NFA016 et NFA003</i>	6 CR
NFA024	Projet application mobile : mise en pratique <i>Pré-requis : avoir suivi ou suivre NFA022 et NFA025</i>	6 CR
UA333G	Expérience professionnelle ou stage de 3 mois (rapport de 20 pages, trame et consignes disponibles sur l'Espace numérique de formation).	6 CR

Les unités d'enseignement (UE) correspondent à des crédits européens : 4, 6 ou 8 crédits. 1 crédit correspond à environ 10h d'apprentissage : cours magistral, exercices dirigés, travail sur projet etc.
(CR : crédits)

Retrouvez le contenu détaillé de chaque UE sur notre page d'accueil :

www.cnam-paysdelaloire.fr

Dans la zone «TROUVER VOTRE FORMATION» :

Dans le champ de recherche «par code formation», tapez le code de l'UE (exemple : FAD106) et cliquez sur «RECHERCHER»

INTITULÉ OFFICIEL

Certificat professionnel Programmeur d'applications mobiles

CONDITIONS DE DÉLIVRANCE DU CERTIFICAT

- Avoir validé les unités d'enseignement avec une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 sans note inférieure à 8/20, dans un délai maximum de 4 ans.
- Avoir validé le projet.

TARIFS

Consultables sur www.cnam-paysdelaloire.fr rubrique Inscriptions.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

En formation à distance ou en présentiel, la pédagogie au Cnam combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Les équipes pédagogiques sont constituées en majorité par des professionnels, en lien direct avec les métiers visés. Les formateurs sont agréés par le Cnam national - Établissement public.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Chaque unité (UE/US, UA) fait l'objet d'une évaluation avec une note sur 20. Les épreuves sont organisées dans le cadre d'un règlement national des examens.

ACCESSIBILITÉ PUBLIC HANDICAPÉ

Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap : handi@cnam-paysdelaloire.fr