

- ☐ Découverte du numérique
- ☐ Filière Webmarketing
- ☐ Filière Développement commercial
- ☒ Filière Tech - Informatique



Concepteur développeur d'applications

Titre professionnel « Concepteur développeur d'applications » de niveau 6, code RNCP37873. Certificateur : Ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion. Date d'enregistrement : 20/07/2023. Code NSF 326t. Code diplôme 26T32601

Prochaine rentrée : septembre 2026, à Rennes et Paris

PRÉREQUIS & PUBLIC CIBLE

L'accès à cette formation est ouvert à tous publics, aux conditions suivantes :

- Être titulaire d'un titre RNCP ou diplôme de niveau 5 (Bac+2), idéalement dans le domaine du développement ou de l'informatique, ou expérience professionnelle
- Softskills : rigueur, créativité, sens logique.
- Projet pro en lien avec les débouchés de la formation

ÉQUIVALENCES & PASSERELLES

L'accès à la certification peut se faire par la VAE après étude du dossier du candidat et entretien pour déterminer l'intérêt de la démarche. Plus d'informations : [France VAE](#).

DÉBOUCHÉS

Postes accessibles à l'issue de la formation : Concepteur développeur, Développeur back-end, Développeur front-end, Développeur full-stack...

Taux d'insertion global à 6 mois des titulaires du titre : 73 %

Taux d'insertion dans le métier visé à 6 mois : 70 %

Poursuite d'études : Mastère Expert en développement logiciel, Mastère Expert en architecture systèmes, réseaux et sécurité informatique, Mastère Data Engineer...

Postes accessibles après expérience : Lead developer, Responsable de projets informatiques, Expert sécurité informatique...



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Développer une application sécurisée
- Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches
- Préparer le déploiement d'une application sécurisée

PROGRAMME

FORMAT



581 heures / 12 mois

Rythme d'alternance :

1 semaine en formation /
3 semaines en entreprise

BLOC 1 Développer une application sécurisée

Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet

- GIT & versioning
- Docker – Environnements conteneurisés

Développer des interfaces utilisateur

- JavaScript ES6+ / Typescript
- Framework React JS

Développer des composants métier

- Programmation orientée Objet (Java ou Python)
- Framework Back-End (Node.js / Express)
- Sécurité applicative (OWASP)

Contribuer à la gestion d'un projet informatique

- Méthodologies Agiles (Scrum)

BLOC 2 Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches

Analyser les besoins et maquetter une application

- Analyse fonctionnelle et UX/UI
- Maquettage (Figma)

Définir l'architecture logicielle d'une application

- Architecture logicielle (MCV, Clean Archi)
- Modélisation UML
- API REST & GraphQL
- Introduction au Machine Learning
- Introduction au Cyber et Cloud

Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle

- SQL avancé (MySQL / PostgreSQL)
- Modélisation de données

Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

- ORM (Sequelize / TypeORM)
- BaseNoSQL (MongoDB)

BLOC 3 Préparer le déploiement d'une application sécurisée

Préparer et exécuter les plans de tests d'une application

- Tests unitaires et TDD –Jest / JUnit)

Préparer et documenter le déploiement d'une application

- Documentation technique (Swagger / OpenAPI)

Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

- CI / CD (GitLab CI / GitHub Actions)
- Déploiement Cloud (AWS ou Azure)

TARIFS

Cette formation est conventionnée dans le cadre d'un contrat d'alternance. Elle est donc entièrement financée par l'entreprise et son opérateur de compétences.

Modalités de financement et de rémunération de l'alternance

Modalités de rémunération et aides spécifiques pour les apprentis

En initial : 7 000 € / an (possibilité de paiement échelonné).

CONDITIONS D'ADMISSION

Tests de sélection
Entretien individuel
Dossier administratif

DÉLAIS D'ACCÈS : Variable selon dispositif de financement – Nous contacter

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de présentations théoriques et de travaux pratiques

Blended learning : 20 % présentiel / 80 % distanciel / Possibilité de 100 % distanciel
LMS E-campus (Moodle)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Présentation d'un projet réalisé
Entretien technique
Questionnaire professionnel
Dossier professionnel
Questionnement à partir de productions
Entretien final

Référent pédagogique :

M. Olivier VANANDRUEL
contact@301-pmn.fr

Référentes administratives :

CONTACTS ÉTUDIANTS :

Mme Fanny CHEVALIER
Mme Pauline DIAWARA
admissions@301-pmn.fr

CONTACTS ENTREPRISES :

Mme Sabine BOUTHORS
Mme Myriam EL YOUNSI
relations-entreprises@301-pmn.fr

PROGRAMME

FORMAT



581 heures / 12 mois

Rythme d'alternance :

1 semaine en formation /
3 semaines en entreprise

ACTIVITÉS CONNEXES Compétences transversales

- Anglais professionnel IT
- Green IT et RGPD
- Projet fil rouge (projet intégrateur tous blocs)
- Accompagnement individuel
- Examens de certification

VALIDATION

Certificat de réalisation

Titre professionnel « Concepteur développeur d'applications » de niveau 6, code RNCP37873.

Certificateur : Ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion. Date d'enregistrement : 20/07/2023.

Code NSF 326t.

Code diplôme 26T32601.

Une validation partielle par blocs de compétences est possible selon le profil des candidats. Se reporter à la [fiche RNCP](#).

CHIFFRES 2023-2024

Taux de placement : 73 %

Taux de rupture des contrats d'apprentissage : 3 %

Taux de présentation aux examens : 90 %

Taux d'obtention des certifications : 100 % des candidats aux examens

Taux d'activité à 6 mois : 87% dont :

- Taux de poursuite d'études : 49 %
- Taux de retour à l'emploi à 3 mois : 38 %

Référent pédagogique :

M. Olivier VANANDRUEL

contact@301-pmn.fr

Référentes administratives :

CONTACTS ÉTUDIANTS :

Mme Fanny CHEVALIER

Mme Pauline DIAWARA

admissions@301-pmn.fr

CONTACTS ENTREPRISES :

Mme Sabine BOUTHORS

Mme Myriam EL YOUNSI

relations-entreprises@301-pmn.fr

QUI SOMMES-NOUS?

L'école 301 x PMN, c'est la fusion **de deux expertises** : **301**, spécialisée dans le marketing digital et l'e-business, et **PMN**, reconnue pour ses formations en informatique et gestion de projet.

Campus Paris

Au cœur de la Défense, au plus près des acteurs du marché.

Campus Rennes

Intégré dans une région en plein essor et en innovation constante.

Notre approche pédagogique combine enseignements théoriques, mises en situation pratiques et projets concrets, afin que chaque étudiant maîtrise les outils modernes. Les intervenants professionnels et le suivi personnalisé assurent un accompagnement optimal tout au long de la formation. Cette synergie permet à nos étudiants de bénéficier d'un parcours complet, combinant vision stratégique et maîtrise technique.

Votre réussite est notre priorité !

Qu'est-ce qu'un titre RNCP ?

Le RNCP (Répertoire National des Certifications Professionnelles) recense l'ensemble des diplômes et titres à vocation professionnelle. Le titre RNCP atteste d'un niveau de qualification et de connaissances nécessaires à l'exercice d'activités professionnelles. Les étudiants comme les employeurs peuvent ainsi identifier plus facilement les compétences acquises à l'issue d'une formation.

Il favorise votre employabilité et une insertion professionnelle plus rapide !

Plus d'informations sur le site de [France Compétences](https://francecompetences.fr)

Accessibilité

Nos salles sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour tous besoins spécifiques, merci de contacter nos **Référentes Accessibilité** : Mme Géraldine PINSON / Mme Pauline DIAWARA accessibilite@301-pmn.com

Comment candidater ?

Pour nous rejoindre, rendez-vous sur notre site internet et complétez le formulaire de candidature. Vous pouvez également nous contacter directement en retrouvant nos coordonnées ci-contre.

Référent pédagogique :

M. Olivier VANANDRUEL
contact@301-pmn.com

Référentes administratives :

CONTACTS ÉTUDIANTS :

Mme Fanny CHEVALIER
Mme Pauline DIAWARA
admissions@301-pmn.com

CONTACTS ENTREPRISES :

Mme Sabine BOUTHORS
Mme Myriam EL YOUNSI
relations-entreprises@301-pmn.com