

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



Expert en architectures systèmes, réseaux et sécurité informatique

En partenariat – Titre certifié d'Expert en architectures systèmes, réseaux et sécurité informatique d'Ingetis enregistré au RNCP n°38823, niveau 7(EU), codes NSF 326 et 326n, par Décision France Compétences en date du 27/03/2024, code diplôme 16X3260B

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 6 (Eu) ou d'un diplôme équivalent
- Expérience de 2 ans minimum dans le domaine
- Anglais professionnel
- Softskills : rigueur, créativité, excellent relationnel
- Projet pro en lien avec les débouchés de la formation

ÉQUIVALENCES & PASSERELLES

Les candidats ne disposant pas d'un niveau de qualification suffisant ou issue d'un autre secteur peuvent accéder au parcours certifiant via une procédure dérogatoire. Voir la [fiche France Compétences du titre](#).

DÉBOUCHÉS

Postes accessibles à l'issue de la formation : Architecte cloud, Architecte réseaux informatiques, Expert réseaux et télécoms, Expert sécurité informatique

Taux d'insertion global à 6 mois des titulaires du titre: 78 %

Taux d'insertion dans le métier visé à 6 mois : 68 %

Poursuite d'études : Aucune

Postes accessibles après expérience : Ingénieur réseaux informatiques, Ingénieur systèmes & réseaux, Consultant IT...



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Planifier et organiser un projet d'architecture systèmes et réseaux
- Développer des solutions d'infrastructure système et réseaux : construire la solution technique du projet de systèmes-réseaux et sécurité
- Organiser et piloter la sécurité de l'infrastructure informatique
- Piloter l'équipe du projet d'architecture informatique

PROGRAMME

FORMAT



1071 heures / 24 mois

Rythme d'alternance :

1 semaine en formation /
3 semaines en entreprise

BLOC 1 Planifier et organiser un projet d'architecture systèmes et réseaux

- Management des projets informatiques
- RGPD, IA Act Européen et éthique
- Gestion de projet Agile
- Gouvernance et sécurité Data

BLOC 2 Développer des solutions d'infrastructure systèmes et réseaux

- Sécurisation du Cloud AWS
- Sécurisation du Cloud Microsoft Azure
- Sécurisation du Cloud Google
- Kubernetes
- Automatisation des déploiements avec Ansible
- Outils et plateformes d'IA : SIEM Intelligents, SOC augmenté par l'IA
- Continuité opérationnelle et gestion de crise : PCA ISO 22301
- Les normes et référentiels de SMSI – ISO 27001
- Projet : EBIOS
- Architecture Linux
- Bases Réseaux informatiques
- Programmation Python (scripting)
- Windows Server
- Intelligence artificielle (Machine Learning)

BLOC 3 Piloter la sécurité de l'infrastructure informatique

- Red Team vs Blue Team : simulation et attaque défensive
- Introduction au Web intelligence, Google Hacking, Deep web, cryptographie
- NIS2 – DORA
- Gestion des accès : IAM, Architecture Zero Trust
- Sécurité défensive – Certification STORMSHIELD
- IA et sécurité informatique

BLOC 4 Piloter l'équipe du projet d'architecture informatique

- Bases du management des organisations
- Management des projets informatiques
- Management d'équipe tech
- Plan de formation de l'équipe
- Évaluation de la performance (KPI, feedback)

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

Une mise en situation professionnelle reconstituée pour chaque bloc
Dossier écrit

Soutenance devant jury + entretien avec le jury

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

PROGRAMME

FORMAT



1071 heures / 24 mois

Rythme d'alternance :

1 semaine en formation /
3 semaines en entreprise

ACTIVITÉS CONNEXES Compétences transversales

- Maîtriser l'anglais technique dans son activité professionnelle
- Intégrer les principes d'une économie verte et du numérique responsable dans le développement de projets informatiques (éco-conception)
- Accompagnement individuel
- Examens de certification

VALIDATION

Certificat de réalisation

Titre RNCP38823 de niveau 7 (Eu) « [Expert en architectures systèmes, réseaux et sécurité informatique](#) ». Certificateur : [Ingetis](#)

Titre enregistré au RNCP par arrêté du 27/03/2024.

Codes NSF 326, 326n.

Code diplôme 16X3260B.

Ingetis.

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 : 94 %

Taux de rupture des contrats d'apprentissage : 6 %

Taux de présentation aux examens : 94 %

Taux d'obtention des certifications : 95 % des candidats aux examens

Taux d'activité à 6 mois : 70 % dont :

- Taux de poursuite d'études : 0 %
- Taux de retour à l'emploi à 3 mois : 70 %

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

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