

> SPÉCIALITÉ DÉVELOPPEMENT

Les métiers de la programmation sont en constante évolution, et l'un des profils les plus convoités en entreprises est le développeur Full Stack.

Ce profil peut à la fois coder le Back-End, soit la face cachée des sites que le grand public ne voit pas, et le Front-End, la partie visible d'un site qu'il doit rendre agréable, mais surtout fonctionnelle. S'il était dans le bâtiment, il serait à la fois architecte, maçon et décorateur d'intérieur.

Il est surtout un polyglotte capable de s'exprimer parfaitement dans différents langages de programmation et de s'adapter aux changements de tendances du monde du code.

On ne parle pas que de Java, C, PHP mais également de nouveaux langages tel Golang, Unity, Ruby ou Rust. Sup de Vinci propose l'apprentissage de langages innovants, tout en les mêlant aux labs, TPS, ou à des thèmes d'actualité comme l'IA, la VR et la blockchain.

> OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Développer son positionnement professionnel
- Renforcer la dimension managériale au-delà de l'expertise technique
- Finaliser son insertion professionnelle



> PROFIL DE L'ÉTUDIANT

- Capacité à travailler en équipe
- Gestion de projet
- Autodidacte, rigoureux, organisé
- Maîtrise de l'anglais
- Esprit créatif

> MÉTIERS VISÉS

- Développeur d'applications mobiles
- Chef de projet web
- Ingénieur logiciel
- Architecte logiciel
- Développeur full stack

> LES POINTS CLÉS

DIPLOME	<p>Titre RNCP de niveau 7 (anciennement niveau I) - Niveau BAC+5</p> <p>Campus Paris : Expert en Systèmes d'Information - Eu.7 / NSF : 326 / RNCP34471 <i>Enregistré au RNCP par décision de France Compétences du 02-03-2020 - Délivré par Isitech</i></p> <p>Campus Rennes et Bordeaux : Expert en Système Informatique - Eu.7 / NSF : 326n / RNCP17285 <i>Enregistré au RNCP par arrêté de France Compétences le 11-12-2018 - Délivré par INGETIS</i></p> <p>Certificat de spécialisation métier délivré par SUP DE VINCI - Développeur Full Stack</p>		
	<p>RYTHME</p> <p>En alternance : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation de 24 mois 1 semaine à l'école / 3 semaines en entreprise</p>	<p>ADMISSION</p> <p>Candidature sur www.supdevinci.fr - Après un BAC+3 (Niveau 6)</p> <p>Dossier > Entretien de motivation > Tests (<i>Java Développeur, MySql - Niv. débutant, Python - Niv. débutant, Git - Niv. débutant, Anglais</i>)</p> <p>Réponse sous 48 heures</p>	
<p>ACCESSIBILITÉ</p> <p>Accessible aux personnes en situation de handicap</p>	<p>ÉCOLE</p> <p>Formation dispensée à Paris La Défense, Rennes et Bordeaux</p>		

> LES PLUS



Intervenants issus du monde professionnel



Cursus professionnalisant en alternance



Accompagnement personnalisé à la recherche d'entreprise



24 étudiants par classe



7 heures de cours par jour



Des labs pour aller plus loin

> L'INFORMATIQUE... MAIS PAS QUE !

Les recruteurs étant de plus en plus attentifs aux « **softskills** », ces savoir-faire indispensables pour évoluer et se démarquer dans le monde professionnel, Sup de Vinci a conçu une pédagogie reposant sur une approche globale combinant acquisition de compétences techniques, relationnelles, managériales et collectives.

PROGRAMME 1^{re} ANNÉE - M1

> FONDAMENTAUX

Gestion de projet

- Décrypter un appel d'offres, analyser la problématique et rédiger l'A.O.

Management

- Management d'équipe
- Management du projet, du changement
- Mise en place d'un Plan de Reprise d'Activité, gestion des risques
- Management de la qualité
- Droit informatique

> COMPÉTENCES TRANSVERSES ET SOFTSKILLS

- Personal branding
- Créativité et innovation
- Anglais
- Communication orale et gestion de crise
- Green IT
- Projet Voltaire

> DÉVELOPPEMENT

Programmation - Avancée

- Introduction au design application UX - Répartition des rôles avec le marketing
- Java
- Azure Gaming
- Perfectionnement à la gestion du versioning et de son intégration (CI/CD) - Gitlab-CI
- La Blockchain - Initiation
- Unity
- Apprentissage de l'IA et du Machine learning (AWS)

> PROJET PROFESSIONNEL

Étude de cas pratique - Hackathon

- Travailler sur un projet fourni par un professionnel du secteur

PROGRAMME 2^e ANNÉE - M2

> FONDAMENTAUX

Management des Systèmes d'Information

- Stratégie et management du SI, définition des budgets
- Prise de recul et vision pluridisciplinaire d'un manager de SI
- Analyse critique sur le déroulement du projet, bilan de fin de projet, analyse chiffrée
- Validation et approfondissement des objets de base d'un projet technique

> COMPÉTENCES TRANSVERSES ET SOFTSKILLS

- Anglais - TOEIC (score minimum non obligatoire)
- Green IT
- Développement personnel
- Management de l'innovation: favoriser et soutenir l'innovation de ses équipes
- Projet Voltaire
- RSE

> DÉVELOPPEMENT

Programmation - Perfectionnement

- Cycle de vie de la conception d'un logiciel, test, qualité
- Exploitation de bases de données
- Optimisation des performances - JAVA/GOLANG
- Optimisation des bases de données - MongoDB
- Programmation RUST
- Programmation Ruby

> PROJET PROFESSIONNEL

Étude de cas pratique - Hackathon

- Travailler sur un projet fourni par un professionnel du secteur

> CERTIFICATIONS ET TECHNOLOGIES ENSEIGNÉES

Les certifications sont incluses dans le programme pour vous permettre de témoigner de vos compétences et expertises auprès des recruteurs.



Simon

Alternant en Mastère Développement

« Sup de Vinci est une belle surprise pour moi, ils ont su me redonner le goût et le plaisir d'apprendre. À la fois, par la pédagogie riche des intervenants et le contenu des cours parfaitement en adéquation avec ma progression dans mon alternance. »



Une école du Groupe SDV Éducation

Paris - Association SUP DE VINCI - SIREN 409 554 359
Rennes - SDV-ISI-RENNES - SIREN 894 112 051
Bordeaux - SDV-ISI-BORDEAUX - SIREN 902 890 748