

# SYSTÈMES, RÉSEAUX & CLOUD



BACHELOR - 3<sup>E</sup> ANNÉE (B3)

651H DE FORMATION EN B3 - JOURNÉES DE 7H

# > SPÉCIALITÉ SYSTÈMES, RÉSEAUX & CLOUD

DE NOS JOURS, L'INFORMATIQUE SE TROUVE TOUT AUTOUR DE NOUS ET S'APPUIE SUR DES ÉQUIPEMENTS QUI NÉCESSITENT DES SYSTÈMES D'EXPLOITATION POUR ÊTRE ADMINISTRÉS ET DES RÉSEAUX POUR COMMUNIQUER. CES INFRASTRUCTURES INFORMATIQUES SONT DE PLUS EN PLUS DÉPLOYÉES DANS LE CLOUD.

Le Bachelor Systèmes, réseaux & cloud de Sup de Vinci permet de s'approprier ces différentes notions en apprenant à **administrer des environnements hétérogènes**, **interconnectés en réseaux locaux**, **cloud** ou **hybrides**.

L'orchestration et la professionnalisation des infrastructures informatiques est au cœur du programme et vous permettra d'automatiser des milliers de tâches et d'augmenter la vitesse de production des serveurs tout en garantissant leur sécurité.

L'administrateur des systèmes, du réseaux et du cloud travaille en étroite collaboration avec l'**architecte infrastructure**. Ce dernier poste est, quant à lui, accessible **après notre Mastère**.

## **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- > Acquérir la dimension « administrateur » et la mettre au service d'une entreprise
- Augmenter la vitesse de production des serveurs
- > Explorer une 1re spécialisation

#### PROFIL DE L'ÉTUDIANT

- > Autodidacte
- > Sens du contact
- > Gestion du stress
- Polyvalence, flexibilité
- Organisation

# **MÉTIERS VISÉS**

- > Administrateur systèmes et réseaux
- Responsable informatique PME/PMI
- > Administrateur cloud

# > LES POINTS CLÉS

DIPLÔME PRÉPARÉ	Titre RNCP de niveau 6 - Niveau BAC+3 Campus Paris, Rennes, Bordeaux et Nantes : Administrateur des Systèmes d'Information Eu.6 / NSF : 326 / RNCP34022 Enregistré au RNCP par décision de France Compétences du 24-05-2019 Certificat de spécialisation métier délivré par SUP DE VINCI - Administrateur Systèmes et Réseaux
RYTHME	En alternance : contrat d'apprentissage ou de professionnalisation de 12 mois 2 semaines en entreprise / 2 semaines à l'école
ADMISSION	Candidature sur www.supdevinci.fr - Après un BAC+2 (Niveau 5)  Dossier > Entretien de motivation > Tests (Culture informatique, Administration Systèmes & Réseaux - Nv. débutant, Logique - Niv. 2, Linux - Niv. débutant, Anglais)  Ouverture des candidatures en ligne en Novembre. Clôture des candidatures dès lors que les classes sont complètes. Période de rentrée en Septembre-Novembre selon cursus et campus.
ACCESSIBILITÉ	Accessible aux personnes en situation de handicap
ÉCOLE	Formation dispensée à <b>Paris La Défense, Rennes, Bordeaux et Nantes</b>
POURSUITE D'ÉTUDES	Mastère en 2 ans avec 1 spécialisation à choisir parmi 6 : Data Architect / Cybersécurité / DevOps & Cloud / Product Owner / Développement / Blockchain

## > **LES+**



Intervenants issus du monde professionnel



Cursus professionnalisant en alternance



Accompagnement personnalisé à la recherche d'entreprise







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 - B3 SYSTÈMES, RÉSEAUX & CLOUD

#### FONDAMENTAUX

#### **RÉSEAUX**

• CISCO CCNA2

#### **GESTION DE PROJET**

- Gestion de projet avancé
- Méthode agile renforcement
- Cadre légal (droit numérique, RGPD, CNIL, propriété intellectuelle)
- · Scrum Master

#### > COMPÉTENCES TRANSVERSES

## SOFTSKILLS

- Anglais
- Projet Voltaire
- Participation à des conférences/salons sur les métiers
- Connaissance de l'entreprise

#### COMMUNICATION

- Préparation à la rédaction d'un compte-rendu d'activités
- Négociation
- Prise de parole en public Préparation à la soutenance d'activités
- Communication en situation conflictuelle

# > SYSTÈMES, RÉSEAUX & CLOUD

# SYSTÈMES D'EXPLOITATION

- Windows Serveur avancé DFS/Quotas/Active Directory
- Linux Administration RedHat entreprise
- Messagerie d'entreprise Administration Office365/Exchange Online

#### **VIRTUALISATION**

• Virtualisation des serveurs - VMWare vSphere

#### RÉSEAUX

• Initiation au firewalling

# CYBERSÉCURITÉ

Hacking

#### CLOUD

- Google Cloud
- Azure Cloud
- Administration cloud avancée Certification AWS

#### **DEVOPS**

• Initiation à l'univers du DevOps du point de vue opérations

#### > PROJET PROFESSIONNEL

## ÉTUDE DE CAS PRATIQUE - HACKATHON

• Travailler sur un projet fourni par un professionnel du secteur

#### PROJET D'ÉTUDES

• Mise en œuvre de compétences métiers complexes

# > CERTIFICATIONS ET TECHNOLOGIES ENSEIGNÉES





















Financées à 100% par Sup de Vinci en **cas de réussite**. Certaines de ces certifications sont incluses dans le programme pour vous permettre de **témoigner de vos compétences** et **expertises auprès des recruteurs**.

#### > CLASSEMENT EDUNIVERSAL

Cette formation est classée 2° du Classement Eduniversal Licences, Bachelors et Grandes Écoles basé sur les 3 critères suivants :

- > Notoriété de la formation
- > Salaires, poursuite d'études et débouchés
- > Retour de satifaction des étudiants www.meilleures-licences.com



# > POURSUITE D'ÉTUDES EN MASTÈRE





connaissances »









# EN 4<sup>E</sup> ET 5<sup>E</sup> ANNÉE, 6 SPÉCIALISATIONS SONT POSSIBLES.

Le choix d'une spécialisation permettra à l'apprenant de devenir expert dans un domaine tout en acquérant des compétences transverses de management d'entreprise et de gestion de projet. Il restera ainsi agile tout au long de sa carrière dans un domaine en perpétuelle évolution.



#### AV

# ALTERNANT - BACHELOR SYSTÈMES, RÉSEAUX & CLOUD

« C'est une super école avec des intervenants très compétents. Les membres de l'administration sont toujours à l'écoute des élèves. L'école a un service dédié pour aider les étudiants à trouver une alternance. Le Bachelor Systèmes, Réseaux & Cloud est riche en contenu et permet d'approfondir nos

# UNE ÉCOLE EMINEO ÉDUCATION

2emineo

PARIS - RENNES - BORDEAUX - NANTES

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

Nantes - SDV-ISI-Nantes - SIREN 909 475 402