



ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE

- **COURS 100% EN TÉLÉ-PRÉSENTIEL**
- **FORMATIONS PROFESSIONNALISANTES EN ALTERNANCE**
- **DES SÉMINAIRES DE COHÉSION TOUT AU LONG DE L'ANNÉE**

THE FUTURE OF LEARNING



SOMMAIRE

PAGE 3

THE FUTURE OF LEARNING

PAGE 4

LE TÉLÉPRÉSENTIEL ET LE
PRÉSENTIEL

PAGE 5 A 9

LE PROGRAMME

PAGE 10

LES MÉTIERS VISÉS

PAGE 11

LA FORMATION EN INITIALE ET
EN ALTERNANCE

PAGE 12

LES CONTRATS D'ALTERNANCE

PAGE 13

POURQUOI CHOISIR TERA CAMPUS

PAGE 14

ADMISSION

PAGE 15

LE MOT DES GUIDES



THE FUTURE OF LEARNING

Tera Campus est une école **Supérieure d'Informatique en téléprésentiel** qui propose des formations allant du **BAC+3 au BAC+5**.

L'ambition de notre organisme de formation, c'est de permettre à toute personne de révéler son potentiel et de se professionnaliser dans le domaine informatique, quel que soit son lieu de vie et ses obligations spécifiques. La deuxième grande ligne de conduite qui caractérise l'école est d'être constamment à l'écoute du marché afin de garantir aux étudiants un parcours toujours plus adapté et professionnalisant.

Grâce au programme innovant proposé par Tera Campus, l'étudiant développe tout au long de son parcours des compétences professionnelles, mais également des compétences humaines, ("soft-skills") qui sont aujourd'hui essentielles au sein d'une entreprise.

Tera Campus propose une formation 100% en alternance à partir de la troisième année et ce jusqu'à la fin du cursus, afin de proposer un parcours auto-financé, complet, et en phase avec les réalités du terrain.

A l'issue de sa formation chez Tera Campus, chaque étudiant est donc titulaire d'un diplôme reconnu par l'État (Titre RNCP) allant du niveau BAC+3 à BAC+5.

Le domaine informatique est en plein essor et chaque année émergent de nouveaux métiers. Il est donc important de pouvoir proposer un parcours complet et polyvalent aux étudiants, afin qu'ils puissent répondre à la demande croissante en compétences des entreprises du maillage économique français.

BIENVENUE CHEZ TERA CAMPUS !





LE TÉLÉ-PRÉSENTIEL

L'ensemble de la formation est encadré par des formateurs professionnels du secteur. Chaque étudiant dispose d'un suivi personnalisé, d'une plateforme de contact complète et intuitive, et d'outils collaboratifs performants avec un accès illimité durant tout le cursus.

LE PRÉSENTIEL

Afin d'instaurer un esprit d'équipe, créer des synergies et acquérir des compétences managériales et comportementales, Tera Campus organise 3 fois par an des Séminaires Thématiques de deux semaines complètes nommés des « Bivouacs ». Les lieux de rendez-vous des séminaires sont définis par Tera Campus à l'avance, et ils sont entièrement financés par l'école.



S'unir pour réussir....



LE PROGRAMME

1ère année

Le Cycle Préparatoire (1ère et 2ème année) pour acquérir les fondamentaux techniques et des compétences solides et nécessaires à l'exercice du futur métier de chaque étudiant.

Introduction aux bases de données
Introduction au réseau
Introduction au Cloud
Introduction à la cybersécurité
Système d'exploitation Windows
Système d'exploitation Linux
Algorithmique
Développement Web
Gestion de projets
Savoir-être et intelligence émotionnelle
Anglais

1032 heures

65 crédits

La 1ère et la 2ème année du Cycle Préparatoire se préparent en formation initiale. L'étudiant est en cours du lundi au vendredi (+ les semaines des Bivouacs).



LE PROGRAMME

2ème année

Le Cycle Préparatoire (1ère et 2ème année) pour acquérir les fondamentaux techniques et des compétences solides et nécessaires à l'exercice du futur métier de chaque étudiant.

Administration serveur
Méthodologie de développement
Développement d'applications
Introduction à la Data Science
Administration de base de données
Administration réseau
Administration Cloud
Cybersécurité : Ethical Hacking
Gestion de projets
Savoir-être et intelligence émotionnelle
Anglais

1040 heures

65 crédits

La 1ère et la 2ème année du Cycle Préparatoire se préparent en formation initiale. L'étudiant est en cours du lundi au vendredi (+ les semaines des Bivouacs).



LE PROGRAMME

3ème année

Le Cycle Supérieur (3ème, 4ème et 5ème année) pour développer et approfondir les compétences professionnelles et comportementales afin d'assurer un avenir épanouissant et rémunérateur à chaque étudiant

Expertise serveur
Développement mobile
Data science : Intelligence artificielle
Architecture de bases de données
Architecture réseau
Architecture Cloud
Cybersécurité : Defense in Depth
Gestion de projets
Savoir-être et intelligence émotionnelle
Anglais

637 heures

60 crédits

A partir de la 3ème année et jusqu'à la fin du parcours, l'étudiant suit la formation en alternance avec un rythme de 4 jours en entreprise et 1 jour consacré à l'école (+ les semaines des Bivouacs)



LE PROGRAMME

4ème année

Le Cycle Supérieur (3ème, 4ème et 5ème année) pour développer et approfondir les compétences professionnelles et comportementales afin d'assurer un avenir épanouissant et rémunérateur à chaque étudiant

Systèmes d'exploitation alternatifs
Développement et organisation
Data science : Machine learning
Expertise base de données
Expertise réseau
Automatisation Cloud
DevOps
Sécurité de l'information
Gestion de projets
Savoir-être et intelligence émotionnelle
Anglais

700 heures

60 crédits

A partir de la 3ème année et jusqu'à la fin du parcours, l'étudiant suit la formation en alternance avec un rythme de 4 jours en entreprise et 1 jour consacré à l'école (+ les semaines des Bivouacs)



LE PROGRAMME

5ème année

Le Cycle Supérieur (3ème, 4ème et 5ème année) pour développer et approfondir les compétences professionnelles et comportementales afin d'assurer un avenir épanouissant et rémunérateur à chaque étudiant

Évolution d'un système d'exploitation
Management du développement
Data Science : Big Data
Base de données : scaling
Architecture et choix technologiques
Création de Cloud
Sécurité et conformité (RGPD, ISO)
Management et économie des entreprises
Anglais

595 heures

60 crédits

A partir de la 3ème année et jusqu'à la fin du parcours, l'étudiant suit la formation en alternance avec un rythme de 4 jours en entreprise et 1 jour consacré à l'école (+ les semaines des Bivouacs)

LES MÉTIERS VISÉS

Tera campus accompagne chaque étudiant à devenir un professionnel créatif et épanoui dans son domaine :



Développeur web

Rémunération moyenne : À partir de 36k€ pour un débutant et 65k€ pour un profil senior

Durée de formation : 3 ans minimum

Consultant en cybersécurité

Rémunération moyenne : À partir de 36k€ pour un débutant et 65k€ pour un profil senior

Durée de formation : 5 ans minimum



Product Owner

Rémunération moyenne : À partir de 40k€ pour un débutant et 65k€ pour un profil senior

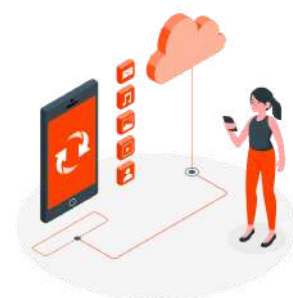
Durée de formation : 3 ans minimum



Administrateur Cloud

Rémunération moyenne : À partir de 36k€ pour un débutant et 50k€ pour un profil senior

Durée de formation : 3 ans minimum



Chef de Projet

Rémunération moyenne : À partir de 40k€ pour un débutant et 55k€ pour un profil senior

Durée de formation : 3 ans minimum

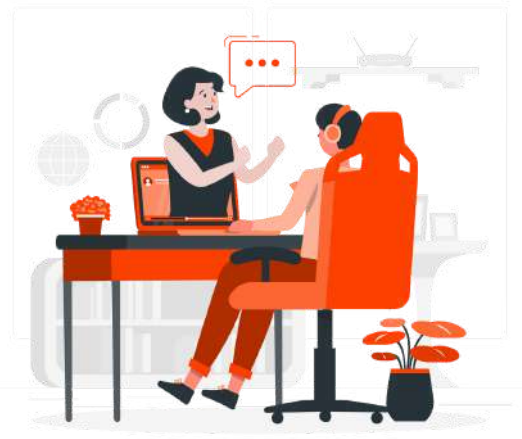


LA FORMATION EN INITIALE

La formation en initiale (post BAC, reconversion, niveau débutant, remise à niveau...) se prépare en deux ans. Durant cette période l'étudiant suit la formation avec Tera Campus du lundi au vendredi (+les semaines des séminaires).

Chaque année coûte 6.000€

La formation peut être financée par un organisme spécialisé (CPF, aides de l'Etat, la bourse...).



LA FORMATION EN ALTERNANCE

Tera Campus propose un cursus en alternance à partir de la troisième année (niveau BAC+2).

Le rythme de l'alternance est de 1 jour à l'école et 4 jours en entreprise (+ les semaines des Bivouacs).

Les frais de formation sont pris en charge, partiellement ou totalement, par l'OpCo (Opérateur de Compétences) auquel est rattachée l'entreprise.

Chaque élève est considéré comme salarié et est rémunéré selon la grille de la rémunération.

TERA CAMPUS aide l'ensemble de ses étudiants dans leur recherche d'entreprise partenaire.





LES CONTRATS D'ALTERNANCE

CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Pour qui ?

- Les jeunes âgés de 16 à 29 ans
- Niveau 3 (CAP, BEP, MC) à niveau bac+4 en fonction de la formation choisie

Durée du contrat

1 à 3 ans

Suivi

- Côté entreprise, un maître d'apprentissage est responsable de la formation professionnelle de l'apprenti
- Côté école, un tuteur accompagne l'apprenti sur les aspects pédagogiques

Rémunération

De 43% à 100% du SMIC selon l'âge et l'ancienneté de l'apprenti

Financement de la formation

Les frais de formation sont pris en charge, partiellement ou totalement, par l'OpCo (Opérateur de Compétences) auquel est rattachée l'entreprise.

CONTRAT DE PROFESIONNALISATION

Pour qui ?

- Les jeunes âgés de 16 à 25 ans
- Les demandeurs d'emploi âgés de 26 ans et plus
- Niveau 3 (CAP, BEP, MC) à niveau bac+4 en fonction de la formation choisie

Durée du contrat

1 à 2 ans

Suivi

- Côté entreprise, un tuteur participe à la formation et à l'évaluation de l'alternant
- Côté école, un tuteur accompagne l'apprenti sur les aspects pédagogiques

Rémunération

Moins de 21 ans : au moins 65 % du SMIC • 21-25 ans : au moins 80 % du SMIC • 26 ans et + : 85 à 100% du SMIC

Financement de la formation

Les frais de formation sont pris en charge, partiellement ou totalement, par l'OpCo (Opérateur de Compétences) auquel est rattaché l'entreprise sur la base du coût contrat publié par France Compétences.

POURQUOI CHOISIR TERA CAMPUS

Une offre académique de grande qualité

Tera Campus développe des parcours de formation ambitieux et exigeants. À partir de la 4ème année le cursus est 100% en anglais.

Le programme pédagogique est organisé par bloc de compétences et tous les diplômes sont reconnus par l'Etat.

L'objectif principal des formations chez Tera Campus est de rendre les étudiants proactifs, polyvalents et « prêt à l'emploi » le plus rapidement et efficacement possible.

Pour renforcer la maîtrise de la langue anglaise de chaque étudiant des cours d'anglais sont donc inclus depuis la 1ère année jusqu'à la fin du parcours.

Une forme d'apprentissage unique

Tera Campus, c'est une forme d'apprentissage unique, innovante et pédagogique en téléprésentiel ponctuée de séminaires physiques. Cela permet à toute personne et ce, où qu'il se situe sur le territoire, de pouvoir se former et évoluer dans le domaine informatique.

Tous les élèves disposent d'une plateforme de pointe accessible depuis un PC, une tablette ou un téléphone et chaque cours est encadré par un formateur qualifié et professionnel de son domaine.

Les étudiants ont un accès illimité aux outils collaboratifs pour communiquer entre eux en toute simplicité.

De plus tous les élèves participent aux Séminaires Thématiques 3 fois par an dans des endroits définis par l'école dans le but d'acquérir de nouvelles compétences et de rencontrer les autres élèves de Tera Campus.

ADMISSION

INSCRIPTION EN 5 ÉTAPES

1.CANDIDATURE

Je candidate en ligne via le site

<https://www.tera-campus.com>

2.TEST D'ADMISSION

Je passe mon test de positionnement en ligne



TERA CAMPUS

Explore - Unite - Reach

4.CONTACT

Je choisis un créneau pour être appelé par l'un des Guides de Tera Campus et finaliser mon dossier

3.RESULTATS DU TEST

Je reçois les résultats du test sous 48H

LE MOT DES GUIDES



Mes 10 années d'expérience dans l'éducation et l'univers de l'IT m'ont appris que les évolutions dans ce domaine sont nombreuses, diverses et constantes. C'est pourquoi une évidence s'est imposée à moi. Celle de fonder une structure de formation répondant aux besoins actuels de la société et des entreprises, tout en proposant un parcours novateur et professionnalisant pour les futurs étudiants.

Mon désir premier de formateur professionnel est de mettre à profit mon expérience internationale, afin de faire monter en compétence des étudiants passionnés, et leur permettre de faire rapidement croître leur carrière en les formant à devenir des experts reconnus dans le domaine de la tech.



REJOIGNEZ-NOUS et
commencez une nouvelle
aventure



WWW.TERA-CAMPUS.COM

ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INFORMATIQUE
100% EN TÉLÉPRÉSENTIEL

Formations en alternance et
en initiale



contact@tera-campus.com