
INSCRIPTION EN 1ERE ANNEE

PRE-CONTRACTUALISATION 2024/2025 – FORMATION DE DEUX ANS

a. Prérequis

L'admission au sein d'Hesias est conditionnée au dépôt de votre dossier d'admission sur notre site www.hesias.fr/admissions, l'obtention de votre précédent diplôme ainsi qu'à un entretien avec un membre de la direction.

À la suite de l'analyse de ces documents, les membres de la direction vous informeront de votre admissibilité ou non admissibilité.

L'admission sera effective uniquement si tous les diplômes requis sont présentés avant la rentrée (diplôme du baccalauréat ou équivalent pour une entrée en 1ère année).

L'usage d'un ordinateur portable personnel est obligatoire pour suivre le cursus proposé par Hesias. Les recommandations minimums à respecter pour la configuration sont les suivants :

<p>Processeur : Intel i5 dual core ou équivalent</p> <p>Mémoire Vive : 16Go de mémoire RAM (32Go recommandés)</p> <p>Stockage : 512Go de stockage, SSD de préférence (1To recommandé)</p> <p>Système d'exploitation : Windows 10 ou 11</p> <p>Périphériques : Wifi, micro, webcam</p>
--

b. Objectifs

L'objectif de cette première année est de vous permettre de poursuivre vos études dans l'informatique, en vous appuyant sur vos acquis, qui seront approfondis.

Cette année vous permettra de découvrir l'informatique de manière généraliste afin que vous puissiez choisir lors de votre deuxième année, le titre du Ministère du Travail auquel vous souhaitez vous présenter :

Développeur Web et Web Mobile (RNCP37674)

Compétences visées pour ce titre :

- Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée
- Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisée

OU

Document mis à jour le 12/09/2024

Technicien supérieur systèmes et réseaux (RNCP37682)

Compétences visées pour ce titre :

- Exploiter les éléments de l'infrastructures et assurer le support aux utilisateurs
- Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation

c. Durée

La formation se déroule sur deux années, du 30 septembre 2024 au 25 septembre 2026 et représente un volume horaire de 1722 heures (2 x 861h/an).

d. Modalités et délais d'accès

Les modalités d'accès sont le dépôt de votre dossier ainsi que l'entretien préalable à l'admission.

Voici le détail des éléments pour une admission en 1^{ère} année :

- Les 3 bulletins de notes de première
- Tous les bulletins de notes de terminale (disponibles à la date de dépôt du dossier)
- Copie du baccalauréat (à fournir dès que possible)
- Entretien de 45 minutes pour discuter de votre projet

Les candidatures chez Hesias sont possibles toute l'année (hors Parcoursup), le délai d'accès est donc variable en fonction de votre date de candidature (rentrée le dernier lundi du mois de septembre).

Les dossiers peuvent être déposés jusqu'à 48 heures avant la date de la rentrée.

Dans tous les cas, le délai maximum de début de formation sera d'un an.

e. Tarifs

Les frais de scolarité incluent l'accès au campus et au matériel durant les heures d'ouvertures de l'établissement, le suivi de chaque étudiants, les frais d'enseignement (cours, travaux pratiques et dirigés, évaluations orales et écrites), les frais de passage des examens ainsi que les frais liés à l'émission des diplômes.

Pour les étudiants souhaitant entrer chez Hesias en 1^{ère} année, en formation initiale, les frais sont de **6000 €** pour l'année.

f. Contacts

Pour tout complément d'information vous pouvez nous contacter :

- Par email : contact@hesias.fr
- Par téléphone : 07.66.29.19.19

Nous sommes ouverts du lundi au vendredi, de 8h30 à 17h30.

g. Méthodes mobilisées et modalités d'évaluation

Hesias met à disposition les moyens matériels strictement nécessaires à la formation (moyens audiovisuels, outils informatiques, plateforme technique...). Les outils pédagogiques sont mis à la disposition des stagiaires uniquement aux fins de formation.

Les matières enseignées au cours de la formation seront évaluées selon différents types d'évaluations : questionnaire à choix multiples, présentation orale, rendu de projet seul ou en groupe ou encore travaux pratiques.

h. Accessibilité aux personnes handicapées

Le campus est accessible aux personnes à mobilité réduite.

Pour toutes questions liées à l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap ou pour la mise en place de mesure d'adaptation, merci de nous contacter au 07.66.29.19.19.

a. Indicateurs de résultats

Données obtenues sur l'année 2023-2024 – Valable uniquement pour la 1^{ère} année

Nombre de stagiaires	9
Nombre de stagiaires présentés	0**
Taux d'interruption en cours de prestation	0 %
Taux d'abandon	11 %
Taux de rupture de contrat d'alternance	0 %
Taux de retour des enquêtes de satisfaction	83 %
Taux de satisfaction stagiaires	90 %
Taux de poursuite d'études	88.88 %
Taux d'insertion global dans l'emploi après diplôme	Pas de diplômés sur le marché du travail
Taux dans d'insertion dans le métier visé	Pas de diplômés sur le marché du travail
Valeur ajoutée de l'établissement*	Non calculable

* Valeur ajoutée de l'établissement sur le taux d'emploi à 6 mois = Taux d'emploi observé à 6 mois de l'établissement - Taux d'insertion global à 6 mois (données France Compétences).

** Formation effectuée sur 2 ans (2023-2025). Les étudiants seront présentés en 2025.

Le développeur web et web mobile réalise des sites web ou web mobile sécurisés et des applications d'entreprise web ou web mobile sécurisées destinées à des salariés. Il les développe avec des langages adaptés aux technologies dédiées à l'architecture web ou web mobile, coté navigateur et coté serveur.

Qualification : Niveau 5 (bac +2)

Certificateur : Ministère du Travail, de l'Emploi et de l'Insertion

Date d'échéance de l'enregistrement de la certification : 01-09-2028

Taux d'obtention 2023/24 : Pas de promotion

Taux d'obtention 2042/25 : A venir - Septembre 2025

1. Missions :

Il travaille dans le respect de la réglementation, des procédures qualité de l'entreprise et du dossier de conception, dans un souci constant de la sécurité des sites et des applications, et des principes de l'éco-conception.

Le développeur web et web mobile tient compte de l'expérience utilisateur, y compris de l'utilisateur en situation de handicap. Le développeur web et web mobile est à l'écoute du chef de projet, des leaders techniques et des acteurs participant au projet. Il dialogue avec le client dans le cadre de réunions de présentation des réalisations et communique oralement et par écrit, en français et en anglais, avec différents interlocuteurs.

A partir du dossier de conception, il réalise les maquettes des interfaces utilisateur web ou web mobile, modélise leur enchaînement et il développe les interfaces utilisateur de manière sécurisée. Il adapte l'interface au type d'utilisation de l'application, y compris pour les équipements mobiles. Il publie les sites web et les rend visibles sur les moteurs de recherche.

À partir du dossier de conception, il développe les traitements métier de l'application coté serveur avec des composants sécurisés. Il comprend le modèle de données de l'application et il crée ou modifie les bases de données. Il réalise les accès aux données et leurs mises à jour en assurant leur sécurité et leur confidentialité. Il vérifie par des tests le bon fonctionnement de l'application.

Le développeur web et web mobile met en place les mentions légales liées au règlement général sur la protection des données (RGPD). Il se réfère au référentiel général d'amélioration de l'accessibilité (RGAA) dans la réalisation des maquettes des interfaces utilisateur et leur enchaînement et répond aux besoins des personnes en situation de handicap.

Il adopte une démarche structurée de résolution de problème adaptée en cas de dysfonctionnement de l'application, y compris en cas d'incident survenant en production. Il met en place une veille informatique afin de connaître les évolutions techniques et de répondre aux problématiques de sécurité des technologies web qu'il utilise. Il communique en anglais pour l'expression écrite, compréhension écrite

et compréhension orale au niveau B1 (utilisateur indépendant) et pour l'expression orale au niveau A2 (utilisateur élémentaire) du cadre européen commun de référence pour les langues (CECRL).

Le développeur web et web mobile peut travailler en tant que salarié d'une entreprise, y compris les entreprises de solutions logicielles, pour un client de l'entreprise de services numériques (ESN) qui l'emploie, ou en tant qu'indépendant directement pour un client.

L'emploi nécessite une station assise prolongée et un travail continu sur écran.

Il assure sa mission dans des entreprises et des contextes professionnels divers.

Il peut être amené à effectuer des déplacements professionnels et à travailler à distance.

2. Compétences attestées :

1. Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile sécurisée

- Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet web ou web mobile
- Maquetter des interfaces utilisateur web ou web mobile
- Réaliser des interfaces utilisateur statiques web ou web mobile
- Développer la partie dynamique des interfaces utilisateur web ou web mobile

2. Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile sécurisée

- Mettre en place une base de données relationnelle
- Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL
- Développer des composants métier coté serveur
- Documenter le déploiement d'une application dynamique web ou web mobile

3. Possibilités de valider les blocs de compétences suivants :

RNCP37674BC01 - DEVELOPPER LA PARTIE FRONT-END D'UNE APPLICATION WEB OU WEB MOBILE SECURISEE

RNCP37674BC02 - DEVELOPPER LA PARTIE BACK-END D'UNE APPLICATION WEB OU WEB MOBILE SECURISEE

4. Secteur d'activités :

Entreprise de services numériques (ESN ou ex-SSII) réalisant des prestations de développement d'applications, en régie ou au forfait

Entreprise de solutions logicielles

Structure utilisatrice, de type entreprise du secteur privé ou public, possédant un service dédié aux études et aux développements informatiques

Activité d'informaticien d'études indépendant

5. Métiers et débouchés :

Développeur d'applications, développeur informatique

Développeur back end, développeur front end, développeur full stack

Développeur d'applications mobiles

Développeur web, développeur web mobile, développeur web et web mobile Informaticien de développement

Technicien supérieur systèmes et réseaux

Dans le respect des procédures et des consignes, le technicien supérieur systèmes et réseaux participe à la mise en service et au maintien en condition opérationnelle de l'infrastructure informatique. Il intervient sur les systèmes et les réseaux, sur les éléments matériels et logiciels qui composent l'infrastructure, afin d'offrir aux utilisateurs et aux clients le niveau de service attendu par l'entreprise. Il adopte systématiquement une démarche structurée de résolution de problème. Il met en place une veille informatique afin de se tenir au courant des évolutions techniques et d'actualiser ses compétences en continu.

Qualification : Niveau 5 (bac +2)

Certificateur : Ministère du Travail, de l'Emploi et de l'Insertion

Date d'échéance de l'enregistrement de la certification : 01-09-2026

Taux d'obtention 2023/24 : Pas de promotion

Taux d'obtention 2042/25 : A venir - Septembre 2025

1. Missions :

Le technicien systèmes et réseaux assure le support aux utilisateurs. Il reçoit les demandes, il peut être amené à questionner directement l'utilisateur, en prenant en compte d'éventuelles situations de handicap. Il reformule sa demande pour comprendre et analyser le problème et pour trouver une solution. Il transmet aux utilisateurs des consignes orales ou écrites et les sensibilise aux règles de sécurité, dans un langage adapté à leur niveau de compréhension.

Le technicien assure l'exploitation quotidienne des serveurs et du réseau IP : il suit les journaux d'événements et les mises à jour, il surveille les indicateurs d'utilisation. Il effectue les modifications courantes concernant les comptes utilisateurs, les droits et les autorisations selon les prescriptions des administrateurs système.

A partir du signalement d'un dysfonctionnement, le technicien analyse le problème et utilise les outils à sa disposition ou contacte le support technique des fournisseurs afin qu'ils réalisent les actions nécessaires pour rétablir le niveau de service. Il exploite les solutions de virtualisation, d'accès distants et de sécurisation, conformément aux contrats de service et à la charte de sécurité de l'entreprise. Le technicien systèmes et réseaux exploite et maintient des serveurs dans une infrastructure virtualisée. Il exploite et maintient les applications communes de l'entreprise, notamment la messagerie et les applications bureautiques en ligne. Le technicien systèmes et réseaux participe à la mise en œuvre et exploite des solutions d'interconnexion des sites distants de l'entreprise et de sécurisation des accès à internet. Il configure, surveille et sécurise les accès distants des utilisateurs nomades.

Il communique en anglais, au niveau B1 (utilisateur indépendant) du cadre européen commun de référence pour les langues (CECRL) pour l'expression et la compréhension écrite, et au niveau A2 (utilisateur élémentaire) pour l'expression et la compréhension orale.

Le technicien intervient sur les différents éléments de l'infrastructure, locale (on premise) ou distante (Cloud public ou privé) : serveurs physiques et virtuels, applications communes (bureautique et messagerie) souvent en ligne, réseau local et connexions aux réseaux distants.

Le technicien travaille dans le respect des procédures et des consignes, seul ou en équipe, sous la responsabilité d'un responsable technique ou d'un administrateur d'infrastructure. Il est en contact avec les utilisateurs, le responsable technique ou le superviseur du centre de services, les administrateurs de l'infrastructure informatique, les fournisseurs et les sous-traitants.

L'activité s'exerce au sein d'une entreprise de services numériques (ESN) en infogérance sur site ou hors site, ou de la direction des systèmes d'information (DSI) d'une entreprise.

Des astreintes, le travail en horaires décalés ou les jours non ouvrés sont possibles.

2. Compétences attestées :

1. Exploiter les éléments de l'infrastructure et assurer le support aux utilisateurs

- Assurer le support utilisateur en centre de services
- Exploiter des serveurs Windows et un domaine ActiveDirectory
- Exploiter des serveurs Linux
- Exploiter un réseau IP

2. Maintenir l'infrastructure et contribuer à son évolution et à sa sécurisation

- Maintenir des serveurs dans une infrastructure virtualisée
- Automatiser des tâches à l'aide de scripts
- Maintenir et sécuriser les accès à internet et les interconnexions des réseaux
- Mettre en place, assurer et tester les sauvegardes et les restaurations des éléments de l'infrastructure
- Exploiter et maintenir les services de déploiement des postes de travail

3. Possibilités de valider les blocs de compétences suivants :

RNCP37682BC01 - EXPLOITER LES ELEMENTS DE L'INFRASTRUCTURE ET ASSURER LE SUPPORT AUX UTILISATEURS

RNCP37682BC02 - MAINTENIR L'INFRASTRUCTURE ET CONTRIBUER A SON EVOLUTION ET A SA SECURISATION

4. Secteur d'activités :

Entreprise de services numériques (ESN)

DSI des entreprises

Collectivités territoriales

PME

Structures hospitalières

5. Métiers et débouchés :

Technicien systèmes et réseau

Technicien support

Technicien d'exploitation

Technicien informatique

Document mis à jour le 12/09/2024

La marque Hesias est une marque déposée et exploitée par la SARL EDUSKALE, au capital de 1 000€.
2 rue Berlioz 63 000 Clermont-Ferrand – 891 089 732 RCS Clermont-Ferrand
Centre de formation et formation par apprentissage (CFA)