

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 17840**

Intitulé

Architecte système réseau et sécurité

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

ETNA Ecole des technologies numériques appliquées

QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Directeur

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

326 Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

L'architecte système réseau et sécurité est amené-e, selon le type d'entreprise pour laquelle il-elle travaille (SSII, PME ou Grande entreprise), à gérer tout ou partie d'un réseau. Il-elle a en charge l'exploitation des infrastructures. Il-elle doit concevoir, mettre en œuvre et maintenir des solutions techniques permettant le bon fonctionnement du réseau.

L'Architecte étudie, définit et propose les évolutions du système d'information, dans le respect des contraintes métiers actuelles et futures ainsi que des objectifs stratégiques de l'entreprise. Il-elle est également garant-e de la sécurité informatique. Il-elle évalue la vulnérabilité du système d'information de l'entreprise et met en place des solutions pour protéger les applications et les données.

Il-elle doit être en veille technologique sur les évolutions des équipements et des réseaux, permettant de devancer les innovations technologiques de son environnement et d'identifier les « meilleures pratiques ».

Activités principales

Il-elle est chargé-e de garantir un accès permanent au SI avec une qualité de service constante.

1/ Analyse de l'existant et recommandations stratégiques

- Réaliser un audit des performances, de la sécurité et de la fiabilité des systèmes existants.
- Analyser sur le plan technique, les dysfonctionnements, les points d'optimisation de l'architecture technique et logicielle, ainsi que les marges d'amélioration des systèmes de sécurité.
- Analyser les écarts entre les besoins fonctionnels et les solutions techniques potentielles.
- Mesurer les impacts stratégiques du projet et en déduire le plan d'action (objectifs, méthodes, procédures ...)
- Proposer différentes solutions d'optimisation du système d'information (software, hardware...), définir les mesures et les normes de sécurité.
- Etudier la faisabilité des différents projets d'évolution en fonction des contraintes de l'entreprise (budget, délais, sécurité), du système existant et des contraintes techniques (comptabilité, matérielle...)

2/ Conception et/ou adaptation du système d'information

- Définir les normes et les procédures
- Décomposer en sous-systèmes et en composants
- Analyser les flux de données dans l'architecture cible
- Faire un état des lieux des composants
- Faire des préconisations sur les matériels techniques et les composants à développer.
- Evaluer les risques et les impacts techniques des solutions retenues sur le système actuel.
- Rédiger les cahiers d'architecture d'infrastructure technique et logicielle.
- Faire des préconisations en matière de programme de tests et de validation.

3/ Support aux équipes de développement :

- Encadrer directement des équipes d'ingénieurs de développement dans le cadre de la mise en œuvre de nouvelles solutions techniques.
- Assister le chef de projet et son équipe et veiller au respect du système modélisé.

D'un profil très technique, il-elle oriente sa réflexion plus particulièrement sur les contraintes liées à l'infrastructure (système, réseau, sécurité..). De fait, ses interlocuteurs se situent au sein de la DSI.

Le-la titulaire est capable de :

- Analyser les besoins,
- Etudier et préconiser des choix techniques,
- Assurer la responsabilité technique et administrative du projet,
- Administrer les serveurs d'une entreprise,
- Sécuriser l'exploitation,
- Optimiser et assurer l'évolution et la pérennité des réseaux,
- Encadrer une équipe et veiller au respect des systèmes modélisés,
- Communiquer dans un contexte international.

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

L'architecte système peut être employé-e dans des entreprises de toutes tailles : l'activité nécessite des déplacements, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'entreprise et occasionne de ce fait des horaires irréguliers. Il-elle exerce en cabinet conseil ou dans des sociétés de

services en ingénierie informatique (ssii) l'activité s'effectue parfois dans le cadre de détachements auprès d'autre entreprise (mise à disposition).

Les activités techniques ou d'ordre managérial sont menées seul-e ou au sein d'une équipe pour laquelle le rôle de chef-fe de projet prend toute sa signification.

Types d'emplois accessibles

- Administrateur-trice systèmes réseaux et sécurité
- Administrateur-trice de bases de données
- Ingénieur-e système, ingénieur-e support
- Expert-e système
- Chef-fe de projet en systèmes et réseaux
- Architecte réseau et sécurité
- Directeur-trice des systèmes d'Information

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1801 : Administration de systèmes d'information

M1802 : Expertise et support en systèmes d'information

M1803 : Direction des systèmes d'information

M1806 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

M1810 : Production et exploitation de systèmes d'information

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

Le recrutement se fait notamment auprès des techniciens (ennes) confirmés (ées) (bacheliers +2) titulaires d'un BTS, d'un DUT informatique, d'autres écoles, de prépa ou de licence 2 informatique. Certains étudiants nous rejoignent dans le cadre d'une admission parallèle post bac + 3. Ils sont issus de licence informatique ou de licence pro.

L'instruction d'une candidature se déroule de la manière suivante :

- constitution du dossier de candidature par l'intéressé. Ce dossier comprend un formulaire administratif, un CV, les relevés de notes de la dernière année d'étude et une attestation du diplôme obtenu.
- une évaluation des compétences :
 - Au cours d'un entretien individuel avec un responsable pédagogique, permet de comprendre la cohérence du parcours du candidat, sa motivation et son niveau de connaissances générales et plus particulièrement dans le secteur de l'informatique, de l'ingénierie et des bases de la vie en entreprise.
 - Suite à des tests de culture générale, de logique, d'anglais, et de connaissances techniques en informatique.
- un jury d'admission statue sur l'admissibilité du candidat.

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 17840 - Fondamentaux de l'administration système	<p>Descriptif : Dans ce bloc, l'apprenant développe des compétences techniques sur les fondamentaux de l'administration système dans le cadre des trois systèmes d'exploitation majeurs. Compétences d'architecte réseau, sécurité système développées par le bloc A l'issue de ce bloc de compétence, l'apprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conseille l'entreprise dans le choix de l'architecture réseau, des systèmes d'exploitation ou de service logiciel à mettre en place, pour répondre aux mieux à ses besoins. - Maîtrise des solutions logicielles permettant la mise en oeuvre de services système et réseau standardisés tel que serveur email, serveur de nom, annuaires, serveur d'authentification, serveur web, serveur d'application. - Connaît les différents types de matériels réseaux et leurs caractéristiques pour les intégrer dans le système existant. - Développe des compétences systémiques par la nécessité de mettre ses connaissances en pratique, par sa capacité à s'adapter à toute situation et conseiller de nouvelles idées. - Administre et configure, en mettant en place les procédures, les systèmes et les serveurs, les réseaux locaux et les comptes utilisateurs. - Gère les droits d'accès aux serveurs et aux applications en fonction des profils des utilisateurs. <p>Modalités d'évaluation S1- Soutenance de type technique et implémentation S4- Soutenance de type architecture et topologie S5- Soutenance de type analyse et choix technologique S6- Soutenance de type stratégie et économie Cahier des charges fonctionnel Cahier des charges technique</p>

INTITULÉ

DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Bloc de compétence n°2 de la
fiche n° 17840 - Expertise
technique générale

Descriptif

Dans ce bloc, l'apprenant développe des compétences techniques de haut niveau liées à la sécurité et au base de données. L'apprenant acquerra des compétences liées à la sécurité du web et des systèmes d'information, au bases de données et leur architecture ainsi qu'à l'urbanisation des systèmes d'information.

Compétences d'architecte réseau, sécurité système développées par le bloc A l'issue de ce bloc de compétence, l'apprenant:

- Définit, en connaissant les différentes normes de sécurités liées aux systèmes d'information et en maîtrisant les concepts de sécurité informatique., celles qui sont les plus appropriées à l'entreprise, pour administrer, sécuriser le réseau et garantir la disponibilité du système d'information en rédigeant un plan de sécurité.
- Supervise la réalisation des travaux en maîtrisant les normes de sécurité, en faisant respecter les règles d'usage pour garantir la conformité du système mis en place.
- Développe des compétences relationnelles de par la capacité à travailler en équipe.
- Développe des compétences systémiques comme la capacité de leadership, la capacité de concevoir et gérer un projet dans un souci de qualité.
- Conseille l'entreprise dans le choix de l'architecture réseau, des systèmes d'exploitation ou de service logiciel à mettre en place, pour répondre aux mieux à ses besoins.
- Maîtrise des solutions logicielles permettant la mise en oeuvre de services système et réseau standardisés tel que serveur email, serveur de nom, annuaires, serveur d'authentification, serveur web, serveur d'application.
- Est capable de travailler avec les architectes logiciels afin de permettre la mise en place des applicatifs métiers de l'entreprise.
- Développe des compétences systémiques par la nécessité de mettre ses connaissances en pratique, par sa capacité à s'adapter à toute situation et conseiller de nouvelles idées.
- Audite les infrastructures système et réseau en place

Modalités d'évaluation

S1- Soutenance de type technique et implémentation

S2- Soutenance de type fonctionnel

S4- Soutenance de type architecture et topologie

S5- Soutenance de type analyse et choix technologique

S6- Soutenance de type stratégie et économie

Cahier des charges fonctionnel

Cahier des charges technique

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 17840 - Spécialisation système, sécurité et réseau</p>	<p>Descriptif</p> <p>Dans ce bloc, l'apprenant développe des compétences d'expertise dans le domaine de l'administration système. L'apprenant acquerra des compétences dans le Cloud et le stockage, les serveurs de messagerie et la VOIP, les machines virtuelles et le CISSP.</p> <p>Compétences d'architecte réseau, sécurité système développées par le bloc:</p> <p>A l'issue de ce bloc de compétence, l'apprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Audite les infrastructures système et réseau en place - Développe des compétences systémiques par la nécessité de mettre ses connaissances en pratique, par sa capacité à s'adapter à toute situation et conseiller de nouvelles idées. - Est capable de travailler avec les architectes logiciels afin de permettre la mise en place des applicatifs métiers de l'entreprise. - Connaît les différents types de matériels réseaux et leur caractéristique pour les intégrer dans le système existant. - Maîtrise des solutions logicielles permettant la mise en oeuvre de services système et réseau standardisés tel que serveur email, serveur de nom, annuaires, serveur d'authentification, serveur web, serveur d'application. - Conseille l'entreprise dans le choix de l'architecture réseau, des systèmes d'exploitation ou de service logiciel à mettre en place, pour répondre aux mieux à ses besoins. - Développe des compétences systémiques comme la capacité de leadership, la capacité de concevoir et gérer un projet dans un souci de qualité. - Développe des compétences relationnelles de par la capacité à travailler en équipe. - Supervise la réalisation des travaux en recherchant et sélectionnant les intervenants pour réaliser le projet. - Supervise la réalisation des travaux en maîtrisant les normes de sécurité, en faisant respecter les règles d'usage pour garantir la conformité du système mis en place. - Administre et configure, en mettant en place les procédures, les systèmes et les serveurs, les réseaux locaux et les comptes utilisateurs. - Coordonne l'ensemble des systèmes informatique en définissant les actions et procédures permettant la maintenance corrective des systèmes et réseaux. - Coordonne l'ensemble des systèmes informatique en gérant les droits d'accès aux serveurs et aux applications en fonction des profils des utilisateurs. - Coordonne l'ensemble des systèmes informatique en maîtrisant les concepts de sécurité informatique. - Définit, en connaissant les différentes normes de sécurités liées aux systèmes d'information, celles qui sont les plus appropriées à l'entreprise, pour administrer, sécuriser le réseau et garantir la disponibilité du système d'information en rédigeant un plan de sécurité. - Développe des compétences instrumentales dans la mesure où elles font appel aux connaissances fondamentales de la profession, ainsi qu'à une capacité d'organisation et de planification des actions. - Développe des compétences systémiques comme la capacité de leadership, la capacité de concevoir et gérer un projet dans un souci de qualité. - Prévoit des maintenances préventives. - Procède aux ajustements nécessaires pour assurer la qualité de liaisons, la capacité du réseau et des équipements. - Entreprind la mise à jour des référentiels (équipements, configuration matérielles et logicielles). <p>Modalités d'évaluation</p> <p>S1- Soutenance de type technique et implémentation S2- Soutenance de type fonctionnel S3- Soutenance de type méthode et organisation S4- Soutenance de type architecture et topologie S5- Soutenance de type analyse et choix technologique S6- Soutenance de type stratégie et économie</p> <p>Cahier des charges fonctionnel Cahier des charges technique</p>

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 17840 - Compétences professionnelles</p>	<p>Descriptif Dans ce bloc, l'apprenant développe ses compétences professionnelles généralistes. Il s'agit de faire fructifier ses compétences techniques par la capacité d'analyse et de communication. L'apprenant acquerra des compétences de rédaction, d'analyse, de synthèse tout autant que des compétences mathématiques et linguistiques. Compétences d'architecte réseau, sécurité système développées par le bloc A l'issue de ce bloc de compétence, l'apprenant: - Est capable d'analyser, de synthétiser et d'utiliser de l'information sont des compétences instrumentales. - Développe des compétences systémiques par la nécessité de mettre ses connaissances en pratique, par sa capacité à s'adapter à toute situation et conseiller de nouvelles idées. - Développe des compétences relationnelles par le développement d'aptitudes relationnelles ainsi que la nécessité de communiquer avec des spécialistes dans d'autres domaines. - Evalue le budget global, pour rédiger un cahier des charges détaillé, proposant la solution la mieux adaptée aux besoins exprimés. - Conseille l'entreprise dans le choix de l'architecture réseau, des systèmes d'exploitation ou de service logiciel à mettre en place, pour répondre aux mieux à ses besoins. - Développe des compétences relationnelles dans la mesure où elles font appel aux aptitudes relationnelles. - Développe des compétences relationnelles comme une aptitude à travailler dans un contexte internationale.</p> <p>Modalités d'évaluation S3- Soutenance de type méthode et organisation S4- Soutenance de type architecture et topologie S5- Soutenance de type analyse et choix technologique S6- Soutenance de type stratégie et économie Cahier des charges technique Mémoire</p>
<p>Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 17840 - Développement front et back</p>	<p>Descriptif : Dans ce bloc, l'apprenant développe ses compétences en développement front et back. Ces compétences lui permettent une meilleure compréhension de sa place dans sa structure pour rendre plus efficace son travail de collaboration. Elle lui donne aussi le moyen de son indépendance, l'administration système nécessitant toujours une connaissance du développement. L'apprenant acquerra des compétences sur le développement mobile et web, les API et le langage C. Compétences d'architecte réseau, sécurité système développées par le bloc A l'issue de ce bloc de compétence, l'apprenant: - Est capable de travailler avec les architectes logiciels afin de permettre la mise en place des applicatifs métiers de l'entreprise. - Développe des compétences systémiques par la nécessité de mettre ses connaissances en pratique, par sa capacité à s'adapter à toute situation et conseiller de nouvelles idées.</p> <p>Modalités d'évaluation S1- Soutenance de type technique et implémentation S4- Soutenance de type architecture et topologie S5- Soutenance de type analyse et choix technologique S6- Soutenance de type stratégie et économie</p>

Bloc de compétence n°6 de la
fiche n° 17840 - Conduite de
projet innovant

Descriptif :

Dans ce bloc, l'apprenant développe des compétences de gestion de projet informatique. Il développe ces compétences sur des projets de longueur et d'ampleur différentes pour être capable de répondre à des commandes d'urgence et de mener des projets sur le long terme. La conduite de l'innovation est également un pilier essentiel de ce bloc, les apprenants développent leur capacité d'innovation.

Compétences d'architecte réseau, sécurité système développées par le bloc A l'issue de ce bloc de compétence, l'apprenant:

- Met en place des permanences techniques afin de veiller au bon fonctionnement des infrastructures en fonction du calendrier et de la charge de leur utilisation.
- Met en place de plusieurs niveaux de compétences afin de router les demandes de façon appropriée.
- Des compétences relationnelles dans la mesure où elles font appel aux aptitudes relationnelles.
- Forme les utilisateurs, pour faire évoluer les plate-formes par rapport aux nouveaux besoins et évolutions, et pour assurer la maintenance.
- Développe des compétences systémiques comme la capacité à mettre en pratique ses connaissances et la capacité de leadership.
- Développe des compétences instrumentales dans la mesure où elles font appel aux connaissances fondamentales de la profession, ainsi qu'à une capacité d'organisation et de planification des actions.
- Développe des compétences systémiques comme la capacité de leadership, la capacité de concevoir et gérer un projet dans un souci de qualité.
- Développe des compétences relationnelles de par la capacité à travailler en équipe.
- Supervise la réalisation des travaux en négociant les contrats, en gérant les budgets, et la facturation, pour respecter le cahier des charges.
- Supervise la réalisation des travaux en définissant des priorités et en hiérarchisant des difficultés pour gérer le projet.
- Supervise la réalisation des travaux en mettant en oeuvre une démarche projet pour garantir la qualité.
- Supervise la réalisation des travaux en organisant, en coordonnant et en animant l'équipe de maîtrise d'œuvre du projet pour respecter les aspects techniques délais et budget.
- Supervise la réalisation des travaux en sélectionnant les équipe d'intervention.
- Supervise la réalisation des travaux en recherchant et sélectionnant les intervenants pour réaliser le projet.
- Est capable de travailler avec les architectes logiciels afin de permettre la mise en place des applicatifs métiers de l'entreprise.
- Évalue le budget global, pour rédiger un cahier des charges détaillé, proposant la solution la mieux adaptée aux besoins exprimés.
- Développe des compétences relationnelles par le développement d'aptitudes relationnelles ainsi que la nécessité de communiquer avec des spécialistes dans d'autres domaines.
- Développe des compétences systémiques par la nécessité de mettre ses connaissances en pratique, par sa capacité à s'adapter à toute situation et conseiller de nouvelles idées.
- Identifie et analyse les besoins des clients en prenant en compte le système existant ainsi que les éventuels cahiers des charges produit par les fournisseurs de solutions logicielles.
- Structure et rédige un questionnaire technique, afin de conseiller et de faire une proposition à l'entreprise.

Modalités d'évaluation

S1- Soutenance de type technique et implémentation
S2- Soutenance de type fonctionnel
S3- Soutenance de type méthode et organisation
S4- Soutenance de type architecture et topologie
S5- Soutenance de type analyse et choix technologique
S6- Soutenance de type stratégie et économie
Cahier des charges fonctionnel

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°7 de la fiche n° 17840 - Fondamentaux de l'informatique	<p>Descriptif : Dans ce bloc, l'apprenant développe des compétences techniques fondamentales dans le développement et l'administration système. Sur la base d'exercices intensifs, l'apprenant maîtrise les outils nécessaires à son travail quotidien. Compétences d'architecte réseau, sécurité système développées par le bloc : A l'issue de ce bloc de compétence, l'apprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Est capable de travailler avec les architectes logiciels afin de permettre la mise en place des applicatifs métiers de l'entreprise. - Développe des compétences systémiques par la nécessité de mettre ses connaissances en pratique, par sa capacité à s'adapter à toute situation et conseiller de nouvelles idées. - Supervise la réalisation des travaux en sélectionnant les équipes d'intervention. - Supervise la réalisation des travaux en recherchant et sélectionnant les intervenants pour réaliser le projet. - En mettant en place les procédures, il administre les systèmes et les serveurs, configure les réseaux locaux et les comptes utilisateurs. - Développe des compétences relationnelles dans la mesure où elles font appel aux aptitudes relationnelles. <p>Modalités d'évaluation : S1- Soutenance de type technique et implémentation S4- Soutenance de type architecture et topologie S5- Soutenance de type analyse et choix technologique S6- Soutenance de type stratégie et économie Cahier des charges fonctionnel Cahier des charges technique</p>

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Le-la président-e du jury, trois personnalités extérieures représentatives du secteur et 2 représentant-e-s de la Direction de l'école.
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	Le-la président-e du jury, trois personnalités extérieures représentatives du secteur et 2 représentant-e-s de la Direction de l'école.
En contrat de professionnalisation	X	Le-la président-e du jury, trois personnalités extérieures représentatives du secteur et 2 représentant-e-s de la Direction de l'école.
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2010	X	Le-la président-e du jury, trois personnalités extérieures représentatives du secteur et 2 représentant-e-s de la Direction de l'école.

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX
	Le Royal Melbourne Institute of Technology (RMIT) et l'Université de STEVENS aux USA donnent lieu à un transfert de crédit au bénéfice des étudiants ayant le titre de l'ETNA s'ils veulent continuer des études de 3 ^{ème} cycle dans ces établissements.

Référence du décret général :**Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :**

Arrêté du 12 juillet 2010 publié au Journal Officiel du 22 juillet 2010 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau I, sous l'intitulé Architecte système réseau et sécurité, avec effet au 22 juillet 2010, jusqu'au 22 juillet 2013.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :**Références autres :**

Arrêté du 28 juillet 2017 publié au Journal Officiel du 05 août 2017 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau I, sous l'intitulé "Architecte système réseau et sécurité" avec effet au 29 novembre 2016, jusqu'au 05 août 2020.

Arrêté du 19 novembre 2013 publié au Journal Officiel du 29 novembre 2013 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau I, sous l'intitulé "Architecte système réseau et sécurité" avec effet au 22 juillet 2013, jusqu'au 29 novembre 2016.

Pour plus d'informations**Statistiques :**

Environ 50 étudiants par promotion.

<http://www.etna-alternance.net>

Autres sources d'information :

<http://www.etna-alternance.net>

Lieu(x) de certification :

ETNA Ecole des technologies numériques appliquées : Île-de-France - Val-de-Marne (94) [Ivry-sur-Seine]

ETNA : 15 rue Maurice Grandcoing - 94200 IVRY.

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :

- ETNA Lille : 5-9 rue du Palais Rihour - 59000 Lille,
- ETNA Lyon : 156 rue Paul Bert - 69003 Lyon,
- ETNA Marseille : 21 rue Mirès - 13002 Marseille Cedex 02,
- ETNA Nantes : 5 rue d'Alger - 44000 Nantes,
- ETNA Toulouse : 40 boulevard de la Marquette - 31000 Toulouse.

A compter de septembre 2017 :

- EPITECH - 24, rue Pasteur - 94270 Le Kremlin Bicêtre
- EPITECH - 85, rue du Jardin Public - 33000 Bordeaux
- EPITECH - 5-9, rue du Palais Rihour - 59000 Lille
- EPITECH - 156, rue Paul Bert - 69003 Lyon
- EPITECH - 21, rue Mires - 13002 Marseille
- EPITECH - 3, place Paul Bec - 34000 Montpellier
- EPITECH - 80, rue Saint Georges - 54000 Nancy
- EPITECH - 5, rue d'Alger - 44100 Nantes
- EPITECH - 13, rue St François de Paule - 06300 Nice
- EPITECH - 19-22 boulevard Saint Conwoïon - 35000 Rennes
- EPITECH - 4, rue du Dôme - 67000 Strasbourg
- EPITECH - 40 boulevard de la Marquette - 31000 Toulouse
- EPITECH - 234, chemin de la Pente Sassy - 97440 Saint André
- IONIS X - 2 rue des quatre fils - 75003 Paris

Historique de la certification :

Certification précédente : Architecte système réseau et sécurité