



2024/2025

Dossier de candidature



OFA-AMIO

2024/2025

Formation choisie

- ☐ Administrateur d'infrastructures sécurisées (AIS)
- ☒ Licence Générale en Informatique
- ☐ Concepteur Intégrateur d'infrastructures Informatiques option Systèmes d'Information (C3I-SI)
- ☐ Concepteur Intégrateur d'infrastructures Informatiques option Cybersécurité (C3I-CY)
- ☐ Ingénieur en Informatique parcours Architecture et Ingénierie des Systèmes et des Logiciels (AISL)
- ☐ Ingénieur en Cybersécurité

État civil (tous les champs sont obligatoires)

Madame ☐ Monsieur ☒

Nom de naissance	Torrenti
Nom d'usage	Torrenti
Prénoms	Sylvain
Téléphone	06 08 84 69 71
E-mail	sylvain.torrenti@gmail.com

Diplômes :

Diplôme ou titre de plus haut niveau obtenu (désignation et date) : BAC STG, option Gestion et Finance des Entreprises

Diplôme ou titre en cours d'acquisition : CDA (Concepteur Développeur d'Applications)

Documents à joindre :

- CV (2 pages maxi) (sauf si déjà transmis via le formulaire de contact)
- Photo d'identité au format numérique (format jpg)
- Photocopie recto verso de la carte d'identité ou du titre de séjour
- Photocopie de vos diplômes
- Justificatif du niveau d'anglais si vous l'avez en votre possession

Dossier de candidature

Merci de déposer votre dossier, sur l'espace candidat [NetYParéo - AMIO - OFA](#) en format .zip au sein duquel vous joindrez les pièces demandées au format .PDF, nommés : NOM_Prenom_DOSSIER, NOM_Prenom_CV, etc.

PROJET PROFESSIONNEL

PARTIE A REMPLIR PAR LE CANDIDAT

Projet professionnel – Motivations - Projet de formation

Précisez votre projet professionnel

1. Décrivez votre dernier emploi ou stage

Indiquez par exemple : fonction occupée, tâches accomplies (activités scientifiques et techniques, suivi de projets, de budgets, contacts avec des clients, des fournisseurs, contacts à l'international) en les situant dans le cadre de votre entreprise ou administration (organigramme représentatif de votre positionnement dans votre service, niveau de responsabilités, travail en équipe...).

Mon dernier stage s'est déroulé du 19 février 2024 au 07 mai 2024, dans le cadre de ma formation CDA (concepteur développeur d'application) effectuée auprès de l'organisme 2ISA à Millau. J'ai effectué un projet individuel dans lequel je devais mettre en place un salon de discussion générale et privée de façon instantanée.

Pour ce projet, j'ai utilisé le framework CodeIgniter 4 qui utilise le langage PHP. Pour rendre la discussion instantanée j'ai utilisé un script JS et des requêtes Ajax.

Le suivi du projet a été effectué au moyen de ticket produit sur GitLab de la part de mon maître de stage GUNNING Sky.

Tout au long de ma période de stage, j'ai participé aux réunions journalières pendant lesquelles nous devions parler du travail effectué et des potentiels problèmes rencontrés. Même si je ne faisais pas directement partie de l'équipe travaillant sur les projets de l'entreprise, je devais tout de même expliquer le travail que j'effectuais. Lorsque j'ai rencontré des difficultés, toute l'équipe a été à mon écoute et a participé au bon déroulement de mon travail. J'ai également reçu le soutien et l'aide des formateurs de 2ISA.

Dossier de candidature

2. Décrivez l'évolution de votre fonction durant les dernières années

Progression de carrière, prise de responsabilités...

Mon expérience professionnelle a débuté en 2013 où j'ai entamé un BTS en alternance dans l'Hôtellerie Restauration. Durant l'année 2014 j'étais responsable de salle puis fin 2014 j'ai eu un AVC qui m'empêche depuis de reprendre une activité professionnelle.

J'ai été jugé inapte pour poursuivre mon ancienne activité ce qui m'a amené à me reformer dans un domaine qui m'attire depuis que je suis jeune.

3. Indiquez vos motivations pour suivre ce cursus, votre vision des métiers accessibles

Je suis très motivé pour suivre ce cursus car j'ai, depuis longtemps, une appétence pour ce domaine. Pour moi c'est la continuité logique de ma formation CDA. Ce cursus pourra, par la suite me mener à un niveau de diplôme et de capacités encore plus hauts.

4. Indiquez dans quel domaine vous souhaitez-vous orienter : par exemple, Production, Maintenance, Suivi de projets, Gestion d'affaires, Essais, Marketing, Services, Recherche et développement

Je suis plus attiré par l'aspect Recherche et Développement que j'ai pu observer pendant un stage d'observation effectué en 2020 au sein de la société Thalès.

Je ne reste cependant pas fermé à toutes opportunités qui s'offrira à moi par le futur.

5. Indiquez vers quelle entreprise vous souhaitez-vous orienter et si vous avez déjà prospecté

Je reste ouvert à toute opportunité et c'est pourquoi je ne m'arrête pas à une seule entreprise.

Pour le moment j'ai prospecté auprès de plusieurs entreprises à Toulouse. J'ai également fait parvenir mon CV au directeur de l'école d'ingénieur de Purpan à Toulouse pour qu'il transmette mon CV à de potentiels intéressés. J'ai aussi la possibilité de faire des demandes auprès d'Airbus qui peuvent être appuyées par deux contacts.

6. Dossier professionnel

Décrivez ici un projet auquel vous avez participé mettant le mieux en valeur les compétences acquises en regard des actions menées.

Ce dossier devra notamment comporter :

- Le contexte du projet
- Une description technique
- Votre propre contribution

Le projet s'est déroulé lors de la formation que j'ai effectué de 2022 à 2024 au centre de formation 2ISA à Millau.

Pendant ce projet, j'ai dû mettre en place une application séparée en couche. Il prenait la suite d'un autre projet que j'avais effectué pendant cette formation. Le premier projet a été effectué avec l'aide du Framework Laravel et concernait la gestion du parc informatique en accordant la possibilité de créer des tickets d'incidence et de gérer ses tickets si nous avons un compte Administrateur. Pour ce deuxième projet il fallait avoir la possibilité de consulter le matériel présent sur le parc informatique mais également, si vous aviez un compte administrateur, la possibilité de créer, modifier ou supprimer un matériel.

Pour effectuer ce projet je me suis basé sur la base de données créée lors du premier projet pour permettre plus facilement de lier les deux projets en fonction de l'évolution. Du côté de l'utilisateur, j'ai mis en place une interface à l'aide d'un Windows Form avec plusieurs onglets disponibles selon le rôle de l'utilisateur. J'ai également mis en place plusieurs couches :

- L'API : La porte d'entrée qui réceptionne la demande de l'utilisateur et l'oriente pour qu'elle soit acheminée vers la fonction qui y répondra.
- La BLL : La BLL sert d'intermédiaire entre l'API et la DAL (Data Access Layer) et compile les règles métier de l'application.
- La DAL : La DAL permet d'avoir accès à la Base de Données et c'est le seul module de toute l'application qui y aura accès.

Pendant ce projet, j'ai également utilisé le Design Pattern Repositories. Il permet, entre autres, de réunir les méthodes propres à chaque entité et permet des évolutions et des modifications futures simplifiées.

Par la suite j'ai également mis en place des tests unitaires et des tests d'intégration. Les premiers servent à vérifier le bon fonctionnement d'une partie précise du projet alors que les tests d'intégration permettent, quant à eux, de vérifier le bon fonctionnement entre les différentes couches de l'application. Pour finir, j'ai également mis en place des tests d'acceptation, effectués par mes proches.