

IDENTIFICATION

Section : Bachelier en informatique, orientation développement d'applications

Intitulé de l'UE : Stage d'intégration professionnelle

Code de référence : 750007U32D1

Nombre de périodes : 120

Nombre de crédits ECTS : 5

DESCRIPTION

Prérequis ou documents de référence pour une préparation préalable au cours :

Prérequis

En bachelier : stage orienté d'insertion socioprofessionnelle,
en référence au profil professionnel de la section dans laquelle il est inscrit,
face à des situations spécifiques liées à la profession,
en respectant les usages de la langue française et du vocabulaire professionnel,
conformément aux consignes données,

- de corroborer son projet de formation au vu des différentes situations professionnelles en élaborant un rapport synthétique et succinct comportant :
- une description des contextes institutionnel et relationnel (entreprise ou organisme) et des différentes tâches rencontrées,
- une description des différents environnements dans lesquels s'exerce la profession tout en se situant face à son orientation professionnelle et son projet personnel.

En principes algorithmiques et programmation,

en disposant d'un environnement matériel ou virtuel informatique et logicielle opérationnelle et d'une documentation appropriée, face à un problème mettant en jeu des algorithmes de base, dans le respect du temps imparti,

- mettre en œuvre une représentation algorithmique du problème posé ;
- de développer au moins un programme en respectant les spécificités du langage choisi ;
- de mettre en œuvre des procédures de test ;
- de justifier la démarche mise en œuvre dans l'élaboration du (ou des) programme(s).

Titres pouvant en tenir lieu

Attestations de réussite des unités d'enseignement « Principes algorithmiques et programmation » code N° 7521 05 U32 D3, « Bachelier : stage orienté d'insertion socioprofessionnelle » Code N° 2090 01 U31 D1 classées dans l'enseignement supérieur de type court.

Pas de document préalable de préparation.

Finalités particulières :

Cette unité d'enseignement vise à permettre à l'étudiant :

- ◆ de mettre en œuvre des compétences techniques et humaines dans les conditions réelles d'exercice du métier de bachelier en informatique orientation intelligence artificielle ;
- ◆ de s'intégrer dans le milieu professionnel en participant à des tâches attribuées ;
- ◆ de rédiger un rapport de stage conformément aux consignes établies ;
- ◆ de l'amener à choisir et préparer son épreuve intégrée.

Contenu du cours :

Cette UE de stage vise à confronter l'étudiant au milieu informatique de manière concrète et le contenu du stage variera selon le cas. Des conseils pour se préparer au stage peuvent

être prodigués. Il est recommandé de faire ce stage en lien avec le sujet de TFE qui sera choisi.

Bibliographie :

<https://www.regionsjob.com/conseils/les-12-regles-du-mail-de-motivation.html>

PERSONNEL(S) ENSEIGNANT(S)

Roman Catherine

METHODOLOGIE

Séance d'information collective programmée à l'horaire d'une heure - une heure trente pour présenter les différents documents et le stage de manière générale en présentiel ou en Teams.

Entretiens individuels selon les besoins. L'étudiant doit d'abord essayer de trouver son stage par ses propres moyens à défaut, je l'aide.

Echanges avec le/la maître de stage selon le cas par mail, par téléphone, par Teams voire sur place. Un premier mail de présentation est toujours envoyé d'emblée.

SUPPORTS

- 1) Grille d'évaluation
- 2) Consignes concernant le stage

- 3) Consignes relatives à la rédaction du rapport de stage
- 4) Page de garde du rapport de stage
- 5) Fiche d'identification

MODES D'ÉVALUATION ET ACQUIS D'APPRENTISSAGE

Modes d'évaluation

Prestation de stage évaluée sur base du carnet de stage remis par l'étudiant au terme de son stage et du feed-back oral de l'étudiant.

Rapport de stage évalué sur base de la grille d'évaluation sur Moodle.

Acquis d'apprentissage

Pour atteindre le seuil de réussite, l'étudiant sera capable :

dans le respect des obligations notifiées dans le contrat,

- ◆ de présenter un rapport cohérent, comportant une analyse critique de son travail mettant en évidence les liens entre sa formation et ses compétences professionnelles ;
- ◆ d'y inclure une description correcte des activités menées.

Pour la détermination du degré de maîtrise, il sera tenu compte des critères suivants :

- ◆ le niveau d'organisation et de dextérité : la capacité d'organisation de l'environnement spatial et matériel propre au soin, la maîtrise gestuelle,
- ◆ le niveau de cohérence : la capacité à établir une majorité de liens logiques pour former un ensemble organisé,
- ◆ le niveau de précision : la clarté, la concision, la rigueur au niveau de la terminologie, des concepts et des techniques/principes/modèles,
- ◆ le niveau d'intégration : la capacité à s'approprier des notions, concepts, techniques et démarches en les intégrant dans son analyse, son argumentation, sa pratique ou la recherche de solutions,

- ♦ le niveau d'autonomie : la capacité à faire preuve d'initiatives démontrant une réflexion personnelle basée sur une exploitation des ressources et des idées en interdépendance avec son environnement.

UTILISATION DE L'IA

L'IA peut être utilisée comme aide pour l'orthographe ou pour la reformulation d'une phrase ou l'autre. Il est **INTERDIT** par contre de faire faire son rapport de stage par l'IA.