

CRÉDITS ECTS 5		VOLUME HORAIRE 60 h	
PRÉREQUIS <i>Aucun</i>		CO-REQUIS <i>Aucun</i>	
IMPLANTATION Département technique de Namur	DIRECTEUR DE DÉPARTEMENT DU DOMAINE Benoît Dujardin	RESPONSABLE DE L'UE Emmanuel DAUVIN	ENSEIGNANTS INTERVENANTS Emmanuel DAUVIN Laura RAMONFOSSE

PROGRAMME D'ÉTUDES

Programme	Bloc	Caractère
IE-Master en architecture des systèmes informatiques	2	Obligatoire

Partie 1 Contribution de l'UE au profil d'enseignement du programme et acquis d'apprentissage spécifiques (AAS) sanctionnés par l'évaluation

CONTEXTUALISATION

UE prérequis : aucune

Cette UE contribue à l'atteinte des acquis d'apprentissage terminaux suivants :

- Résoudre selon une approche analytique et systémique des problèmes liés à des situations nouvelles ou présentant un certain degré d'incertitude
 - Identifier, traiter et synthétiser les données pertinentes
 - Rechercher les ressources nécessaires
 - Transposer les résultats des concepts à la problématique ou situation traitée
 - Argumenter les choix proposés
- Contribuer à des travaux de recherche et de développement
 - Analyser une problématique de manière critique
 - Établir un état de l'art
 - Identifier et proposer des solutions innovantes et/ou améliorations
 - Prospecter et valider de nouvelles pistes de recherche
- Communiquer dans un cadre professionnel avec les collaborateurs, les clients
 - Rédiger des rapports, des cahiers des charges, fiches techniques ou manuels
 - S'exprimer de manière adaptée en fonction du public
 - Utiliser efficacement les outils de communication adéquats
- Agir de façon réflexive et autonome, en équipe, en partenariat
 - Organiser son temps, respecter les délais
 - Acquérir une capacité d'autocritique
 - Actualiser ses connaissances et compétences
- Gérer les ressources techniques et financières de systèmes
 - Estimer les coûts, la rentabilité d'un projet, établir un budget
 - Utiliser des procédures et des outils
 - Exploiter les outils appropriés afin de résoudre une tâche spécifique
 - Respecter la déontologie et les réglementations en vigueur dans la profession

ACQUIS D'APPRENTISSAGE SPÉCIFIQUES (AAS)

Gestion stratégique de l'Information

Au terme de l'AA, l'étudiant sera capable de :

- Rédiger un dossier à destination d'investisseurs sur base d'un projet personnel, si possible en lien avec les ODD
- Décrire un projet avec le vocabulaire adéquat en incluant les différents blocs du Business Model Canvas (BMC)
- Évaluer un projet et le marché actuel en fonction des résultats des outils d'analyse

- Argumenter les décisions prises dans le cadre du projet en fonction du contexte ciblé
- Présenter le projet à destination d'investisseurs en prêtant attention à la communication verbale et non verbale.

Introduction au management

Au terme de cette activité, l'étudiant sera capable :

- d'expliquer les concepts exposés durant les cours,
- de mettre en pratique ces mêmes concepts pour répondre à un problème concret d'une entreprise fictive.

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Document annexe à la fiche UE accessible via un lien explicitant en quoi le programme d'études s'inscrit dans une politique de développement durable. Une ou plusieurs UE spécifique(s) pourraient être ciblée(s) dans cette annexe.

Partie 2 Description de l'unité d'enseignement

OBJECTIFS

À définir

CONTENU

Gestion stratégique de l'Information

- Introduction au management
- Description d'un projet
- Segment de clientèle
- Proposition de valeur
- Relation Client
- Canaux
- Sources de revenus
- Activités clefs
- Ressources clefs
- Parties prenantes
- Structure des coûts
- Réalisation d'une présentation à destination de potentiels investisseurs

Introduction au management

- Introduction au management,
- Management et transformation numérique,
- Management d'un système d'informations,
- Les pratiques du management : embauche, évaluation, décision...
- La gestion du changement.
- Les différents styles de management.

SOURCES ET RÉFÉRENCES

Gestion stratégique de l'Information

La bibliographie des supports utilisés est référencée sur Moodle

SUPPORTS DE COURS

Activité d'apprentissage	Support
AAIN2007-A — Gestion stratégique de l'Information	• Présentations disponibles sur la plateforme officielle de la Haute école
AAIN2007-B — Introduction au management	<i>À définir</i>

Partie 3 Méthodologie mise en œuvre et éventuel découpage de l'UE

DESCRIPTION DES ACTIVITÉS D'APPRENTISSAGE (AA) AU REGARD DE LEUR STATUT

Activité d'apprentissage	Heures	Langue d'enseignement	Langue d'évaluation
AAIN2007-A — Gestion stratégique de l'Information	30 h	Français	Français

Activité d'apprentissage	Heures	Langue d'enseignement	Langue d'évaluation
AAIN2007-B — Introduction au management	30 h	Français	Français

MÉTHODES D'ENSEIGNEMENT ET D'APPRENTISSAGE

Activité d'apprentissage	Méthodes d'enseignement et d'apprentissage
AAIN2007-A — Gestion stratégique de l'Information	• Cours théoriques sous la forme d'un workshop continu • Discussions ouvertes • Mise en place d'un cas pratique en groupe de travail • Évaluation formative par les pairs
AAIN2007-B — Introduction au management	<i>À définir</i>

DÉTERMINATION DE LA COHÉRENCE PÉDAGOGIQUE EN CAS DE REGROUPEMENT D'AA FAISANT L'OBJET D'UNE ÉVALUATION DISTINCTE

À définir

Partie 4 Évaluation de l'unité d'enseignement

STRUCTURE DU DISPOSITIF GÉNÉRAL D'ÉVALUATION (EN LIEN AVEC LE PROGRAMME D'ÉTUDES)

Évaluation intégrée : non

UE remédiable.

Évaluation : session de janvier (Q1) et seconde session (Q3).

Note de l'UE : moyenne pondérée des notes des activités d'apprentissage :

- AAIN2007-A - Gestion stratégique de l'Information : 50 %
- AAIN2007-B - Introduction au management : 50 %

MÉTHODOLOGIE DE CONSTRUCTION DE LA NOTE FINALE DE L'UE

Se référer à l'évaluation des activités d'apprentissage.

LA PONDÉRATION DE L'ÉVALUATION DE L'UE À DES FINS DE DÉLIBÉRATION LORS DU CALCUL DE LA MOYENNE

Au sein du programme d'études, lors du calcul de la moyenne, la pondération de l'évaluation de l'unité d'enseignement est effectuée sur base des crédits affectés à cette unité d'enseignement et évalués

MODALITÉS D'ÉVALUATION PAR ACTIVITÉ D'APPRENTISSAGE

Activité d'apprentissage	Modalités d'évaluation
AAIN2007-A — Gestion stratégique de l'Information	Première session Supervision : 75% Réalisation d'un projet entrepreneurial en groupe sur base d'une thématique définie par les membres du groupe lors de la première séance de cours. L'évaluation se base sur la présentation du dit projet en groupe lors de la dernière séance du cours. Examen : 25% Présentation sur base de la présentation du workshop en incluant un approfondissement du BMC avec des aspects opérationnels du projet sur base de l'AA "Introduction au management". Seconde session Examen : 100% Réalisation d'un projet entrepreneurial en groupe sur base d'une thématique définie par les membres du groupe. L'évaluation se base sur la présentation du workshop en incluant un approfondissement du BMC avec des aspects opérationnels du projet sur base de l'AA "Introduction au management".
AAIN2007-B — Introduction au management	<i>À définir</i>

MODALITÉS CONCRÈTES D'ÉVALUATION

Une mention sur la fiche informera les étudiants du fait que les précisions sur les épreuves seront disponibles sur Moodle au plus tard 6 semaines avant l'évaluation.