

ICN

BUSINESS

SCHOOL

PROGRAMME GRANDE ÉCOLE

PGE2 NANCY CLASSIQUE

ATELIERS ICN ATM

CATALOGUE 2024 - 2025

v.4-25.09.2024



Master in Management
Ranking 2019



icn ARTEM
business school

Sommaire

MODELISATIONS FINANCIERES	5
PREPARATION IRE.....	6

IMPORTANT

Ce catalogue présente les ateliers **ATM** proposés aux seuls étudiants ICN sur nos trois campus. Les ateliers **ARTEM** proposés uniquement à Nancy et en collaboration avec Mines Nancy et l'ENSAD sont présentés dans une brochure dédiée.

Comment se déroulent les ateliers ATM / ARTEM ?

Chaque atelier proposé est programmé sur un campus précis, soit en période bloquée d'une semaine, soit en « linéaire », c'est-à-dire un jour par semaine. Par conséquent, il est indispensable de sélectionner un atelier proposé sur le campus où l'étudiant est inscrit et suit ses cours.

Qui doit choisir, suivre et valider un atelier ATM / ARTEM ?

L'atelier fait partie des UE « S'engager » (semestre S3) et « S'engager et innover » (semestre S4), qui contiennent chacune un module de quatre crédit. Ces crédits peuvent être validés de plusieurs façons :

1. un atelier ATM ou ARTEM,
2. une mission professionnelle liée à un contrat d'apprentissage¹ signé et en cours de validité sur toute la durée du semestre ou de l'année,
3. une mission professionnelle liée à une convention de stage alterné signée et en cours de validité sur toute la durée du semestre ou de l'année,
4. un projet entrepreneurial dûment validé au préalable,
5. une mission associative dûment validée au préalable.

Par conséquent, tout étudiant qui ne relève pas des situations n° 2, 3, 4 ou 5 ci-dessus doit choisir, suivre et valider un atelier.

A noter : tout changement de situation intervenant en cours de semestre doit être signalé au service scolarité, afin de vérifier l'obligation de valider ou non un atelier.

Quel type d'atelier choisir ?

Les étudiants à Berlin (voie classique), Paris (voie classique et voie alternée) et Nancy (voir alternée) doivent impérativement choisir l'un des ateliers de ce catalogue.

¹ Ne sont concernés que les étudiants ayant un statut d'apprenti. Les étudiants en alternance qui ne possède pas ce statut ne saurait relever de cette situation.

Les étudiants à Nancy en voie classique peuvent choisir :

- Soit l'un des ateliers ATM Nancy classique (dans ce catalogue),
- Soit l'un des ateliers ARTEM Nancy (brochure spécifique).

Certains ateliers sont annuels, d'autres sont semestriels. Vous devrez choisir soit un atelier annuel, soit deux ateliers semestriels – un sur chaque semestre S3 et S4.

☞ *A consulter sur Mylcn : Scolarité / Documents utiles / PGE / Programme / 2024-2025 / Ateliers PGE2 / Les ateliers #ATM (Art, Technology, Management)*

MODELISATIONS FINANCIERES

(Nancy – annuel)

Responsable atelier : Sanvi AVOUYI-DOVI

Dans cet atelier, l'objectif principal consiste à doter les étudiants de moyens leur permettant de bien comprendre voire de maîtriser l'analyse des prix d'actifs dans divers contextes. Pour cela, ils doivent prendre conscience des divers traitements des informations disponibles ainsi que des forces et faiblesses des outils, notamment quantitatifs d'analyse. L'atelier est centré autour de quatre problématiques principales : la collecte des données et leurs traitements de base ; les outils usuels d'analyse quantitative ; la dynamique des prix d'actifs et le comportement des ménages ; la prise en compte de certaines hypothèses dans la modélisation des variables financières.

METHODE PEDAGOGIQUE

Pour accompagner les étudiants, leur donner l'opportunité de travailler en équipe et les faire évoluer tout au long de l'année, les enseignements délivrés sont organisés sous la forme de 10 séminaires et d'ateliers pratiques.

Les ateliers pratiques prennent appui sur les notions acquises dans le cadre du Bloomberg Market Concepts (BMC) (e-learning effectué au centre Bloomberg de l'école) qui sont les suivantes :

- les données : sources, caractéristiques et propriétés, traitements de base, analyse descriptive (exemples de données : prix d'actifs financiers, prix des matières premières) ;
- les outils d'analyse quantitative en économie et en finance ;
- l'analyse chartiste avec les principaux indicateurs ;
- les modèles : généralités ;
- les modèles sans a priori théorique ;
- les modèles à fondements économiques (un bref aperçu) ;
- une application de modèles à l'analyse des prix des actifs financiers et /ou des prix des matières premières ;
- les événements rares : une application en finance ;
- le choix de portefeuille ;
- les mesures de performance et de risque.

COMPETENCES ACQUISES

Cet atelier va permettre aux étudiants :

- d'être capables de poser un diagnostic clair et précis sur l'évolution des prix d'actifs sur la base d'une mobilisation de certains outils de l'analyse quantitative ;
- d'être en mesure de mettre en œuvre (concrètement) des outils d'analyse des marchés en commençant par une maîtrise totale des diverses sources d'informations.

EVALUATION

L'évaluation est basée sur :

- un contrôle continu sous forme d'un dossier présenté à l'oral (40 %)
- un contrôle final sur table de 3 heures (60 %)

L'assiduité est requise.

SPECIFICITES

Effectif maximum : 35

PREPARATION IRE

(Nancy – annuel)

Institut des Réviseurs d'Entreprises

Responsable atelier : Stéphanie THIERY

Cet atelier est directement lié aux exigences requises pour le diplôme de réviseur d'entreprises (IRE) au Luxembourg (équivalent du commissariat aux comptes français). Il est construit en parfaite adéquation avec les exigences de comptabilité financière et d'analyse financière du certificat luxembourgeois, selon les ouvrages de référence listés. Cet atelier prend toute sa place dans un parcours raisonné avec la spécialisation « Audit & Compliance ». Par une intervention coordonnée avec les intervenants des cabinets partenaires luxembourgeois, les étudiants clarifient et renforcent leurs connaissances comptables internationales et nationales spécifiques. Ils perçoivent également quel est l'environnement de travail en cabinet international (Big 4) par les visites encadrées des locaux de nos partenaires luxembourgeois (KPMG et PWC).

METHODE PEDAGOGIQUE

Cours

Exercices et cas appliqués

Visites des locaux de KPMG Luxembourg et PWC Luxembourg (partenaires)

COMPETENCES ACQUISES

Il est directement destiné aux étudiants qui souhaitent valider avec cet atelier les crédits manquants dans le parcours préalable du tronc commun en exigences de comptabilité financière (S1 et S2) et d'analyse financière (S2).

Il permet aux étudiants qui suivent à la fois la spécialisation « Audit & Compliance », cet atelier et d'autres modules balisés, d'obtenir les crédits requis par le certificat administratif officiel. Il prépare ainsi la poursuite de leur carrière au Luxembourg dans les cabinets partenaires (KPMG Luxembourg et PWC Luxembourg entre autres) et leur offre des opportunités directes de recrutement (stages ou CDD entre autres).

EVALUATION

- Exercices, discussions, études de cas
- Examens écrits et analyse de dossiers

SPECIFICITES

Accès prioritaire aux étudiants suivant la spécialisation « Audit & Compliance ».
Effectif maximum : 35



Contact

Gérald DUFFING
gerald.duffing@icn-artem.com

ICN Business School
86 rue du Sergent Blandan
CS 70148
FR 54003 Nancy Cedex