

## CHARGE DE COURS

### INTRODUCTION A LA SUPPLY CHAIN ET AUX TRANSPORTS

<b>Section</b>	Bachelier en International Business
<b>Unité d'enseignement</b>	Supply chain et transport
<b>Nombre de périodes</b>	60 p/année
<b>Horaires</b>	Mardis de 18h à 21H, au plus vite, jusque juin 2023, 16 séances + examens
<b>Périodicité</b>	1an/2

### CHARGÉ DE COURS

<b>Titre(s)</b>	Master et/ou expérience et compétences en supply chain et transports
<b>Statut</b>	Chargé de cours OU expert
<b>Rémunération</b>	Chargé de cours : Master : barème 501 (502 si CAPAES) Bachelier : barème 351 Expert : 56 € brut/période

#### Programme de ce cours :

*face à des situations concrètes simples de la vie professionnelle relatives aux processus et contraintes liés à la production, au transport et à la distribution des produits et services,*

- ◆ d'identifier le concept de Supply Chain et sa place dans la stratégie globale de l'organisation ;
- ◆ de situer les niveaux de décision : stratégique, tactique, opérationnel ;
- ◆ de percevoir les principes d'organisation générale de la logistique, et leur impact sur l'ensemble des activités de l'organisation et ses performances ;
- ◆ de caractériser et de comparer les différentes formes de logistiques : de soutien, inverse, de Facility Management, militaire (de projection) ;
- ◆ d'expliquer les concepts de flux poussés, flux tirés, flux tendu, flux de rebours, et leur impact sur l'organisation et le fonctionnement de la chaîne ;
- ◆ d'analyser succinctement des questions relatives à la gestion opérationnelle de la Supply Chain, dans le cadre des critères de performance fixés par l'organisation : la planification générale des opérations, les achats, les approvisionnements, la gestion des stocks, l'ordonnancement de la production, le Just in Time, la distribution, la e-distribution et la problématique du dernier kilomètre ;

- ◆ de proposer et de justifier des solutions opérationnelles en vue de fluidifier la Supply Chain ;
- ◆ d'identifier les différents modes de transport des produits ;
- ◆ de distinguer les différents intermédiaires de transport et d'expliciter leurs rôles en termes d'activités et de responsabilités ;
- ◆ de sélectionner les modes de transport et les combinaisons intermodales permettant une circulation optimale des produits et services compte tenu des impératifs de coûts, de rapidité, de sécurité et d'impact environnemental (calcul du CO2) ;
- ◆ de maîtriser les Incoterms ;
- ◆ de percevoir l'utilité des technologies de l'information et de la communication pour assurer l'identification et la traçabilité des flux physiques tout au long de la Supply Chain ;
- ◆ de percevoir l'apport de nouvelles technologies telles que la robotique, l'intelligence artificielle, l'impression 3D, les drones, ...

<b>Candidature</b>	Par mail : <a href="mailto:carinedechamps@esa-namur.be">carinedechamps@esa-namur.be</a>
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Adresse courrier : rue du Collège 8      5000 NAMUR