

**icn**  
**CREACTIVE**  
**business**  
**school**

# SPÉCIALISATION MANAGEMENT DE LA SUPPLY CHAIN ET DES ACHATS

**Thierry HOUE**  
**Mars 2019**



## LES OBJECTIFS DE LA SPÉCIALISATION MANAGEMENT DE LA SUPPLY CHAIN ET DES ACHATS

- Permettre d'appréhender une vision globale et internationale des entreprises.
- Former aux multiples facettes du management logistique et des achats.
- Préparer au management de processus complexes (relations clients/fournisseurs, processus de production, de services, de distribution).
- Sensibiliser à l'impact des technologies et de l'innovation sur l'organisation des entreprises.
- 25 places en statut apprenti / pas de quota pour le statut étudiant

## ICN 2 SPÉCIALISATION MANAGEMENT DE LA SUPPLY CHAIN ET DES ACHATS

- Quatre modules (16 crédits ECTS).
- Une 2<sup>e</sup> année en apprentissage ou en alternance.
- Un tuteur école (pour les deux années de la route).
- Tronc commun ICN2.
- Deux ateliers ARTEM : mobilité, transport, e-commerce, systèmes d'information...

## CALENDRIER APPRENTISSAGE ICN2 – (1ère ANNEE D'APPRENTISSAGE)\*

SEPTEMBRE 2019 à AOUT 2020

\*Sous réserve de modifications éventuelles

ANNEE 2019				ANNEE 2020							
SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT
D1 <small>Ajust. 19 au 31/8</small>	M1 40	V1 Férié	D1	M1 Jour de l'An	S1	D1	M1	V1 Férié	L1 L. Pentecôte	M1	S1
L2 <b>RENTREE</b>	M2	S2	L2	J2	D2	L2	J2	S2	M2 23	J2	D2
M3	J3	D3	M3 49	V3	L3	M3 10	V3	D3	M3	V3	L3 32
M4	V4	L4	M4	S4	M4 6	M4	S4	L4	J4	S4	M4
J5 36	S5	M5 45	J5	D5	M5	J5	D5	M5 19	V5	D5	M5
V6	D6	M6	V6	L6	J6	V6	L6	M6	S6	L6	J6
S7	L7	J7	S7	M7 2	V7	S7	M7 15	J7	D7	M7 28	V7
D8	M8 41	V8	D8	M8	S8	D8	M8	V8 Férié	L8	M8	S8
L9	M9	S9	L9	J9	D9	L9	J9	S9	M9 24	J9	D9
M10 37	J10	D10	M10 50	V10	L10	M10 11	V10 Férié Moselle	D10	M10 Partiels	V10	L10
M11	V11	L11 Férié	M11	S11	M11 7	M11	S11	L11 20	J11	S11	M11 33
J12	S12	M12 46	J12	D12	M12	J12	D12 Férié	M12	V12	D12	M12
V13	D13	M13	V13	L13	J13	V13	L13 Férié	M13	S13	L13 29	J13
S14	L14	J14	S14	M14 3	V14	S14	M14 16	J14	D14	M14 Férié	V14
D15	M15 42	V15	D15	M15	S15	D15	M15	V15	L15	M15	S15 Férié
L16	M16	S16	L16	J16	D16	L16	J16	S16	M16 25	J16	D16
M17 38	J17	D17	M17 51	V17	L17	M17 12	V17	D17	M17	V17	L17 Session
M18	V18	L18	M18	S18	M18 8	M18	S18	L18	J18	S18	M18 34
J19	S19	M19 47	J19	D19	M19	J19	D19	M19 21	V19	D19	M19 de
V20	D20	M20	V20	L20	J20	V20	L20	M20	S20	L20	J20
S21	L21	J21	S21	M21 4	V21	S21	M21 17	J21 Férié	D21	M21 30	V21 Rattrapages
D22	M22 43	V22	D22	M22	S22	D22	M22	V22	L22	M22	S22
L23	M23	S23	L23	J23 Réunion MA	D23	L23	J23	S23	M23 26	J23	D23
M24 39	J24	D24	M24 52	V24	L24	M24 13	V24	D24	M24	V24	L24
M25	V25	L25	M25 Noël	S25	M25 9	M25	S25	L25 22	J25	S25	M25 35
J26	S26	M26 48	J26 Férié Moselle	D26	M26	J26	D26	M26	V26	D26	M26
V27	D27	M27	V27	L27	J27	V27	L27	M27	S27	L27	J27
S28	L28	J28	S28	M28 5	V28	S28	M28 18	J28	D28	M28 31	V28
D29	M29 44	V29	D29	M29 Partiels	S29	D29	M29	V29	L29	M29	S29
L30	M30	S30	L30	J30	D30	L30	J30	S30	M30 27	J30	D30
J31	M31	S31	M31 1	V31	D31	M31 14	V31	D31 Férié	M30 27	V31 Fin Contrat	L31 36

PERIODE ECOLE

PERIODE ENTREPRISE

PERIODE EN ENTREPRISE OU PERIODE EN ENTREPRISE A L'ETRANGER

Des cours d'ajustements, pour les étudiants issus des admissions parallèles se dérouleront à Nancy du 19 au 31 août 2019.

Les apprentis non concernés par les rattrapages resteront en Entreprise.

Réunion à l'attention des Maîtres d'Apprentissage : 23 Janvier 2020 Date de fin des contrats : 31/07/2021

## ICN 2 SPÉCIALISATION MANAGEMENT DE LA SUPPLY CHAIN ET DES ACHATS - S3 ET S4

ICN2 ROUTE MANAGEMENT DE LA SUPPLY CHAIN ET DES ACHATS (120 h)					
Semestre 3 (60 h)			Semestre 4 (30 h)		
<b>Module 1. Pilotage de la production et qualité (R. GUIMARAES)</b>	<b>30 h</b>	<b>4 ECTS</b>	<b>Module 3. Politique de distribution et externalisation (O. BISTORIN)</b>	<b>30 h</b>	<b>4 ECTS</b>
<i>Gestion industrielle</i>	<i>20 h</i>		<i>Gestion d'entrepôt et distribution</i>	<i>16 h</i>	
<i>Management par la qualité</i>	<i>10 h</i>		<i>Management des équipes logistiques et leadership</i>	<i>14 h</i>	
<b>Module 2. Fonction achats et négociation (T. HOUE)</b>	<b>30 h</b>	<b>4 ECTS</b>	<b>Module 4. Marketing achats et relations fournisseurs (T. HOUE)</b>	<b>30 h</b>	<b>4 ECTS</b>
<i>Pilotage de la fonction achats</i>	<i>20 h</i>				
<i>International sourcing and negotiation (en anglais)</i>	<i>10 h</i>				
<b>Total Semestre 3</b>	<b>60 h</b>	<b>8 ECTS</b>	<b>Total Semestre 4</b>	<b>60 h</b>	<b>8 ECTS</b>

## **ICN 3 SPÉCIALISATION MANAGEMENT DE LA SUPPLY CHAIN ET DES ACHATS**

- Quatre modules (16 crédits ECTS)
- Possibilité de choisir l'électif « Certificat Auditeur Logistique de l'ASLOG.
- Une 3<sup>e</sup> année en apprentissage ou en alternance.
- Une dimension internationale et stratégique renforcée dans le parcours pédagogique en 3<sup>e</sup> année (cours en anglais, stage à l'étranger possible, ...).
- Tronc commun ICN3.
- Un atelier ARTEM : éco-conception, développement durable.

**CALENDRIER APPRENTISSAGE ICN3 – (2ème ANNEE D'APPRENTISSAGE)\***  
**SEPTEMBRE 2020 à AOUT 2021**

\*Sous réserve de modifications éventuelles

ANNEE 2020					ANNEE 2021														
AOUT/SEPT.	OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER		MARS		AVRIL		MAI		JUIN		JUILLET		AOUT
L31 <b>RENTREE</b>	J1	40	D1	Férieré	M1	V1 Jour de l'An	L1	L1	J1	S1 Férieré	M1 L. Pentecôte	J1	D1						
M1	V2		L2		M2	S2	M2	M2	V2 Férieré (57)	D2	M2 23	V2	L2						
M2	S3		M3		J3 49	D3	M3	M3 10	S3	L3	J3	S3	M3 32						
J3	D4		M4		V4	L4	J4 6	J4	D4	M4	V4	D4	M4						
V4 36	L5		J5 45		S5	M5	V5	V5	L5 Férieré	M5 19	S5	L5	J5						
S5	M6		V6		D6	M6	S6	S6	M6	J6	D6	M6	V6						
D6	M7		S7		L7	J7 2	D7	D7	M7 15	V7	L7	M7 28	S7						
L7	J8 41		D8		M8	V8	L8	L8	J8	S8 Férieré	M8	J8	D8						
M8	V9		L9		M9	S9	M9	M9	V9	D9	M9 24	V9	L9						
M9 37	S10		M10		J10 50	D10	M10	M10 11	S10 e	L10	J10	S10	M10						
J10	D11		M11 Férieré		V11	L11	J11 7	J11	D11	M11 20	V11	D11	M11 33						
V11	L12		J12 46		S12 Partiels	M12	V12	V12	L12	M12	S12	L12	J12						
S12	M13		V13		D13	M13	S13	S13	M13	J13	D13	M13 29	V13						
D13	M14		S14		L14 Semaine	J14 3	D14	D14	M14 16	V14	L14	M14 Férieré	S14						
L14	J15 42		D15		M15 de	V15	L15	L15	J15	S15	M15	J15 Férieré	D15 Férieré						
M15	V16		L16		M16 de	S16	M16	M16	V16	D16	M16 25	V16	L16						
M16 38	S17		M17		J17 51	D17	M17	M17 12	S17	L17 Semaine	J17	S17	M17						
J17	D18		M18		V18 Partiels	L18	J18 8	J18	D18	M18	V18	D18	M18 34						
V18	L19		J19 47		S19	M19	V19	V19	L19	M19 de 21	S19	L19	J19						
S19	M20		V20		D20	M20 4	S20	S20	M20	J20	D20	M20	V20						
D20	M21		S21		L21	J21	D21	D21	M21 17	V21 Séminaire	L21 Session	M21 30	S21						
L21	J22 43		D22		M22	V22	L22	L22	J22	S22	M22 26	J22	D22						
M22	V23		L23		M23	S23	M23	M23	V23	D23	M23 de	V23	L23						
M23 39	S24		M24		J24 52	D24	M24	M24 13	S24	L24 Férieré	J24	S24	M24						
J24	D25		M25		V25 Férieré Noel	L25	J25 9	J25	D25	M25 22	V25 Rattrapages	D25	M25 35						
V25	L26		J26 48		S26 Férieré (57)	M26 5	V26	V26	L26	M26	S26	L26	J26						
S26	M27		V27		D27	M27	S27	S27	M27	J27	D27	M27	V27						
D27	M28		S28		L28	M28 Réunion MA	D28	D28	M28 18	V28	L28	M28 31	S28						
L28	J29 44		D29		M29	V29	L29	L29	J29	S29	M29	J29	D29						
M29	V30		L30		M30	S30	M30	M30	V30	D30	M30 27	V30	L30						
M30	S31		J31 1		D31	M31	M31 14	M31	L31	S31 Fin Contrat	M31 36	S31	M31 36						

☐ PERIODE ECOLE

☐ PERIODE ENTREPRISE

☐ PERIODE EN ENTREPRISE OU PERIODE EN ENTREPRISE A L'ETRANGER

Les apprentis non concernés par les rattrapages resteront en Entreprise.

Réunion à l'attention des Maîtres d'Apprentissage : 28 Janvier 2021 Date de fin des contrats : 31/07/2021

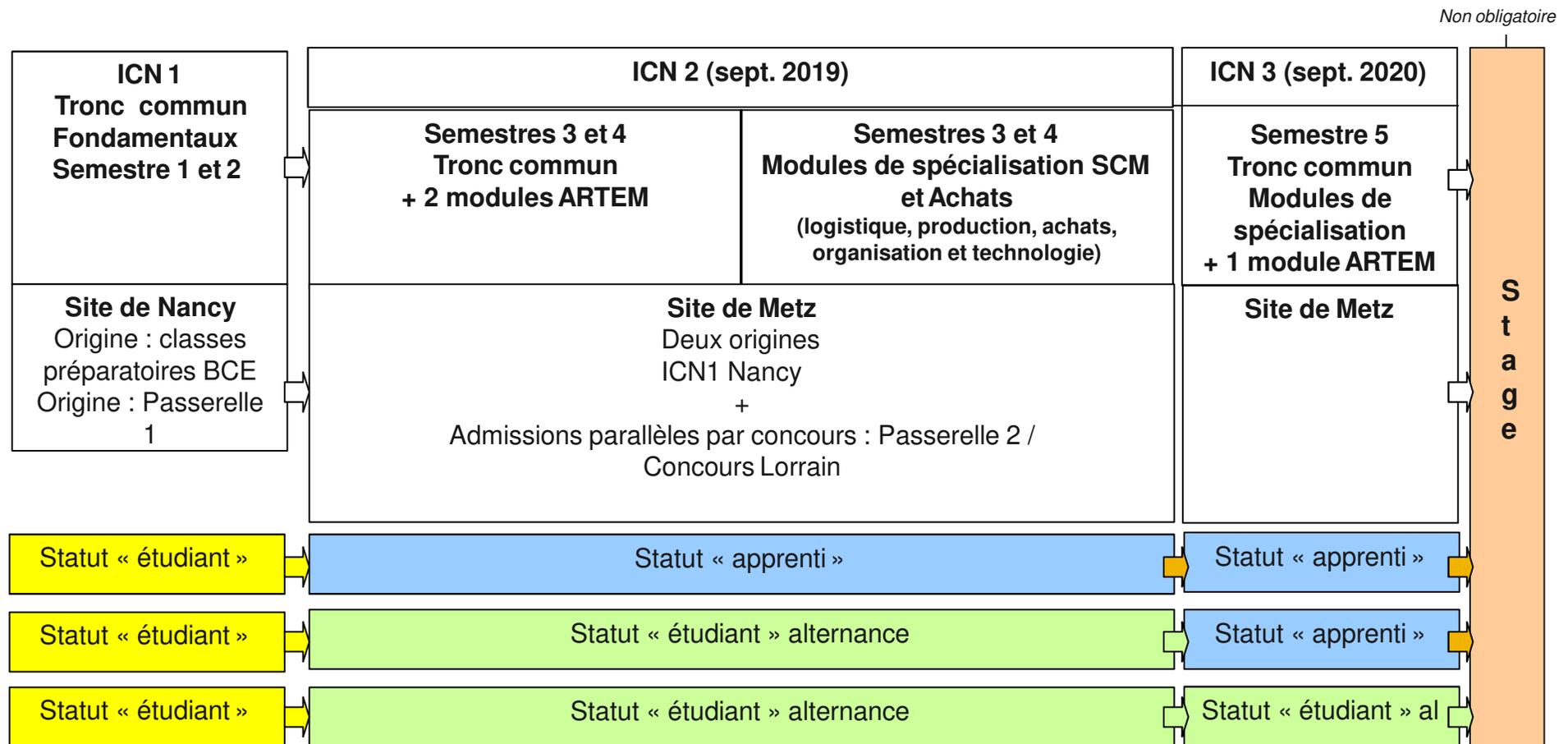
## ICN 3 SPÉCIALISATION MANAGEMENT DE LA SUPPLY CHAIN ET DES ACHATS - S5 ET S6

ICN3 ROUTE MANAGEMENT DE LA SUPPLY CHAIN (4x 30h)			
Semestre 5 (110 h)			Semestre 6
<b>Module 4. Supply Chain Strategy</b> (T. HOUE)	30 h	4 ECTS	<p>Période en entreprise pouvant inclure <u>en option</u> :</p> <p>un stage à l'étranger</p>
<i>Global logistics strategy (en anglais)</i>	15 h		
<i>Financial &amp; tax aspects of supply chain</i>	15 h		
<b>Module 5. Logistique internationale</b> (E. MURPHY)	30 h	4 ECTS	
<b>Module 6. Conception et pilotage des flux</b> (R. GUIMARAES)	30 h	4 ECTS	
<i>Outils et méthodes de pilotage des flux</i>	20 h		
<i>Muda - Jeu du Lean</i>	10 h		
<b>Module 7. Achats hors production</b> (T. HOUE)	30 h	4 ECTS	
<b>Total Semestre 5</b>	<b>120 h</b>	<b>16 ECTS</b>	

## ICN 3 SPÉCIALISATION MANAGEMENT DE LA SUPPLY CHAIN ET DES ACHATS - S5 ET S6

- Possibilité de faire un stage à l'étranger (sous convention).

## VUE GÉNÉRALE DU DISPOSITIF DE FORMATION



## DES EXEMPLES D'ENTREPRISES PARTENAIRES D'ICN

- Carrefour, Evobus, Galeries Lafayette, Thiriet, Alstom, Thales, Auchan, Kronenbourg, Geodis, Renault, PSA, La Poste, Pomona, Pompes Grundfos, Saint-Gobain, Rehau, Viessmann, SNCF, Valéo, Philips, Norauto, Air France, Nestlé, Total, BAT, SNECMA, ...

## DES MISSIONS TRÈS VARIÉES

- Missions en achat : construction d'un outil pour la sélection des fournisseurs, sourcing à l'international.
- Missions en logistique : réorganisation d'un espace de stockage, mise en place d'un outil de calcul des coûts logistiques, aide à la mise en place de logiciels de pilotage de la chaîne logistique, ... mais aussi des missions plus commerciales avec la réorganisation des opérations logistiques au service du développement des opérations de commerce international, la logistique pour le lancement d'un produit nouveau, ... et des missions de conseils en supply chain management.
- Missions orientées transport : mise en place de système intermodaux de transport, gestion et optimisation des tournées, respect des normes environnementales, la planification des besoins en transport, ...

## DES DÉBOUCHÉS ET DES CARRIÈRES DIVERSIFIÉS

- De bonnes perspectives d'emploi pour les prochaines années.
- Des exemples de postes : chef de projet logistique, responsable achats matières premières, responsable logistique, analyste systèmes et procédures, analyste process et méthodes, consultant en SCM, responsable qualité, chargé d'études logistiques, directeur de plateforme, supply chain manager, ...
- Des secteurs variés : industrie (industrie pharmaceutique, auto, luxe, agroalimentaire, ...) distribution, prestation de services, consulting.

## SELECTION

- 1<sup>er</sup> mars – 1<sup>er</sup> avril 2019 : Réception des candidatures (CV, lettre de motivation et liste des entreprises déjà contactées). A transférer à Mme BEAUCOURT.
- 2 avril – 3 mai 2019 : Acceptation du dossier de candidature - Test(s) et entretien(s).

## CONTACTS

**Responsable de la spécialisation Management de la Supply Chain et des Achats (ICN2-ICN3) :**

**Dr Thierry HOUE** / Professeur Associé

[thierry.houe@icn-artem.com](mailto:thierry.houe@icn-artem.com)

03 87 56 37 18

**Renseignements administratifs (contrats d'apprentissage) :**

**Marie-José BEAUCOURT** / ICN Entreprises

[marie-jose.beaucourt@icn-artem.com](mailto:marie-jose.beaucourt@icn-artem.com)

03 87 56 37 56