

2013-2014

Par M. Thierry HOUE



# ROUTE MANAGEMENT DE LA SUPPLY CHAIN ET DES ACHATS ICN2-ICN3





## Les objectifs de la route Management de la Supply Chain et des Achats

---

- Vous permettre d'appréhender une vision globale et internationale des entreprises.
- Vous former aux multiples facettes du management logistique et des achats.
- Vous préparer au management de processus complexes (relations clients/fournisseurs, processus de production, de services, de distribution).
- Vous sensibiliser à l'impact des technologies et de l'innovation sur l'organisation des entreprises.
- 25 places ouvertes.



## ICN 2 Route Management de la Supply Chain et des Achats

---

- Cinq modules (18 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 d'alternance ICN2

ANNEE 2013				ANNEE 2014										
SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT			
35	M1	V1 Toussaint	D1	M1 Jour de l'An	S1 Partiels	S1	M1 Férié	J1 Férié 18	D1	M1	V1			
D1 2 semaines de	M2 40	S2	L2	J2 1	D2	D2	M2	V2	L2	M2	S2			
L2 Cours 36	J3	D3	M3	V3	L3	L3	J3 14	S3	M3	J3 27	D3			
M3 d'ajustements	V4	L4	M4 49	S4	M4	M4	V4	D4	M4	V4	L4			
M4 Admissions	S5	M5	J5	D5	M5	M5	S5	L5	J5	S5	M5			
J5 Parallèles du	D6	M6 45	V6	L6	J6 6	J6 10	D6	M6	V6	D6	M6			
V6 26/08 au 06/09	L7	J7	S7	M7	V7	V7	L7	M7	S7 23	L7	J7 32			
S7	M8	V8	D8	M8	S8	S8	M8	J8 Férié 19	D8 Pentecôte	M8	V8			
D8	M9 41	S9	L9	J9 2	D9	D9	M9 15	V9	L9 Férié	M9	S9			
L9 RENTREE	J10	D10	M10	V10	L10	L10	J10 Partiels	S10	M10	J10 28	D10			
M10	V11	L11 Férié	M11 50	S11	M11	M11	V11 Partiels	D11	M11 24	V11	L11			
M11	S12	M12	J12	D12	M12	M12	S12 Partiels	L12	J12 Partiels	S12	M12			
J12 37	D13	M13 46	V13	L13	J13 7	J13 11	D13	M13	V13 Partiels	D13	M13			
V13	L14	J14	S14	M14	V14	V14	L14	M14	S14 Partiels	L14 Férié	J14 33			
S14	M15	V15	D15	M15	S15	S15	M15	J15 20	D15	M15 Férié	V15 Férié			
D15	M16 42	S16	L16	J16 3	D16	D16	M16	V16	L16	M16	S16			
L16	J17	D17	M17	V17	L17	L17	J17 16	S17	M17	J17 29	D17			
M17	V18	L18	M18	S18	M18	M18	V18 Vendredi St	D18	M18	V18	L18			
M18 38	S19	M19	J19 51	D19	M19	M19	S19	L19	J19 25	S19	M19			
J19	D20	M20 47	V20	L20	J20 8	J20 12	D20 Pâques	M20	V20	D20	M20			
V20	L21	J21	S21	M21 Réunion MA	V21	V21	L21 Férié	M21	S21	L21	J21 34			
S21	M22	V22	D22	M22	S22	S22	M22	J22 21	D22	M22	V22			
D22	M23 43	S23	L23	J23 4	D23	D23	M23	V23	L23	M23	S23			
L23	J24 Partiels	D24	M24	V24	L24	L24	J24 17	S24	M24	J24 30	D24			
M24	V25 Partiels	L25 Noël	M25 52	S25	M25	M25	V25	D25	M25	V25	L25			
M25 39	S26 Partiels	M26	J26	D26	M26	M26	S26	L26	J26 26	S26	M26			
J26	D27	M27 48	V27	L27	J27 9	J27 13	D27	M27	V27	D27	M27 Semaine <sup>a</sup>			
V27	L28	J28	S28	M28 5	V28	V28	L28	M28	S28	L28	J28 de			
S28	M29	V29	D29	M29		S29	M29	J29 Ascension	D29	M29	V29 Rattrapages			
D29	M30 44	S30	L30	J30 Partiels		D30	M30	V30 22	L30	M30	S30 35			
L30	J31	M31	V31	S31		L31	S31	J31 31	D31	J31 31	D31			

Réunion des Maîtres d'Apprentissage : 21/02/2014

\*\* Semaine de rattrapage examens. Les apprentis qui n'ont pas d'examens cette semaine-là resteront dans leur entreprise.

Période en Entreprise

Période Ecole





## ICN 2 Route Management de la Supply Chain et des Achats – S3

Semestre 3 (75 h)		
<b>Module 1. Pilotage de la production, qualité et externalisation</b>	<b>54 h</b>	<b>7 ECTS</b>
<i>Gestion industrielle</i>	24 h	
<i>Management par la qualité</i>	15 h	
<i>Third party logistics and outsourcing contract (en anglais)</i>	12 h	
<b>Module 2. Management fonctionnel des achats</b>	<b>21 h</b>	<b>3 ECTS</b>
<i>Pilotage de la fonction achat</i>	15 h	
<i>Purchasing management and technologies (en anglais)</i>	6 h	
<b>Total Semestre 3</b>	<b>75 h</b>	<b>10 ECTS</b>



## ICN 2 Route Management de la Supply Chain et des Achats – S4

Semestre 4 (60 h)		
<b>Module 3. Politique d'entreposage et distribution</b>	<b>21 h</b>	<b>3 ECTS</b>
<b>Module 4. Management des équipes logistiques</b>	<b>21 h</b>	<b>3 ECTS</b>
<i>Management d'équipes logistiques et leadership</i>	<i>15 h</i>	
<i>Gestion des compétences et recrutement</i>	<i>6 h</i>	
<b>Module 5. Politique fournisseurs et achats publics</b>	<b>18 h</b>	<b>2 ECTS</b>
<i>International sourcing and negotiation (en anglais)</i>	<i>12 h</i>	
<i>Achats publics</i>	<i>6 h</i>	
<b>Total Semestre 4</b>	<b>60 h</b>	<b>8 ECTS</b>



## ICN 3 Route Management de la Supply Chain et des Achats

---

- Trois modules (12 crédits ECTS) + option 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 ou semestre d'études possible, ...).
- Tronc commun ICN3.
- Un atelier ARTEM : éco-conception, développement durable...



# Calendrier d'alternance ICN3

ANNEE 2014				ANNEE 2015											
SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT				
	M1 40	S1 Toussaint	L1	J1 Jour de l'An	D1	D1	M1 14	V1 Férié	L1	M1 27	S1				
L1	J2	D2	M2	V2	L2	L2	J2	S2	M2	J2	D2				
M2	V3	L3	M3 49	S3	M3	M3	V3 Vendredi St	D3	M3 23	V3	L3				
M3 36	S4	M4	J4	D4	M4 6	M4 10	S4	L4	J4	S4	M4				
J4	D5	M5 45	V5	L5	J5	J5	D5 Pâques	M5	V5	D5	M5 32				
V5	L6	J6	S6	M6	V6	V6	L6 Férié	M6 19	S6	L6	J6				
S6	M7	V7	D7	M7 2	S7	S7	M7	J7	D7	M7	V7				
D7	M8 41	S8	L8	J8	D8	D8	M8 15	V8 Férié	L8	M8 28	S8				
L8	J9	D9	M9	V9	L9	L9	J9	S9	M9	J9	D9				
M9	V10	L10	M10 50	S10	M10	M10	V10	D10	M10 24	V10	L10				
M10 37	S11	M11 Armistice	J11	D11	M11 7	M11 11	S11	L11	J11	S11	M11				
J11	D12	M12 46	V12	L12	J12	J12	D12	M12	V12	D12	M12 33				
V12	L13	J13	S13	M13	V13	V13	L13	M13 20	S13	L13	J13				
S13	M14	V14	D14	M14 3	S14	S14	M14	J14 Ascension	D14	M14 Férié	V14				
D14	M15 42	S15	L15 51	J15	D15	D15	M15 16	V15	L15 Semaine	M15 29	S15 Férié				
L15	J16	D16	M16	V16	L16	L16	J16	S16	M16	J16	D16				
M16	V17	L17	M17 Semaine	S17	M17	M17	V17	D17	M17 de 25	V17	L17				
M17 38	S18	M18	J18 d'examens	D18	M18 8	M18 12	S18	L18	J18	S18	M18				
J18	D19	M19 47	V19	L19	J19	J19	D19	M19	V19 Rattrapages	D19	M19 34				
V19	L20	J20	S20	M20 Réunion MA	V20	V20	L20	M20 21	S20	L20	J20				
S20	M21	V21	D21	M21 4	S21	S21	M21	J21	D21	M21	V21				
D21	M22 43	S22	L22	J22	D22	D22	M22 17	V22	L22 Semaine	M22 30	S22				
L22	J23	D23	M23	V23	L23	L23	J23	S23	M23 Option	J23	D23				
M23	V24	L24	M24 52	S24	M24	M24	V24	D24 Pentecôte	M24 Aslog 26	V24	L24				
M24 39	S25	M25	J25 Noël	D25	M25 9	M25 13	S25	L25 Férié	J25 FDAL	S25	M25				
J25	D26	M26 48	V26	L26	J26	J26	D26	M26	V26 Junior	D26	M26 35				
V26	L27	J27	S27	M27	V27	V27	L27	M27 22	S27	L27	J27				
S27	M28	V28	D28	M28 5	S28	S28	M28	J28	D28	M28	V28				
D28	M29 44	S29	L29	J29			D29	M29 18	L29	M29 31	S29				
L29	J30	D30	M30	V30			L30	J30	M30	J30	D30				
M30	V31		M31 1	S31			M31	D31		V31	L31 36				

\* Semaine 22 : session de rattrapages pour tous. Les apprentis qui n'ont pas d'examens cette semaine-là resteront dans leur entreprise

\*\* FDAL (Formation à l'Audit et au Diagnostic Logistique Certification ASLOG optionnelle) ouverte aux apprenants des routes MAI et SCM

Soutenances du mémoire de fin d'Etudes : 1<sup>ère</sup> quinzaine de Septembre 2015.

Date de fin des contrats d'apprentissage : 11/09/2015

Période en Entreprise

Période d'Etudes à l'Etranger ou Période en Entreprise ou Période de Stage

Période Ecole





## ICN 3 Route Management de la Supply Chain et des Achats – S5

Semestre 5 (90 h)		
<b>Module 7. Supply Chain Strategy</b>	<b>30 h</b>	<b>4 ECTS</b>
<i>Global logistics strategy (en anglais)</i>	15 h	
<i>Strategic purchasing management</i>	10 h	
<i>Stratégie des échanges internationaux</i>	5 h	
<b>Module 8. Logistique internationale</b>	<b>30 h</b>	<b>4 ECTS</b>
<i>Opérations logistiques internationales</i>	10 h	
<i>Financial &amp; tax aspects of supply chain (en anglais)</i>	10 h	
<i>International air cargo (en anglais)</i>	10 h	
<b>Module 9. Conception et pilotage des flux</b>	<b>30 h</b>	<b>4 ECTS</b>
<i>Outils et méthodes de pilotage des flux</i>	20 h	
<i>Muda - Jeu du Lean</i>	10 h	
<b>Total Semestre 5</b>	<b>90 h</b>	<b>12 ECTS</b>



## ICN 3 Route Management de la Supply Chain et des Achats – S6

---

- Possibilité de faire un séjour académique chez l'un des partenaires d'ICN Business School (18 semaines maximum).

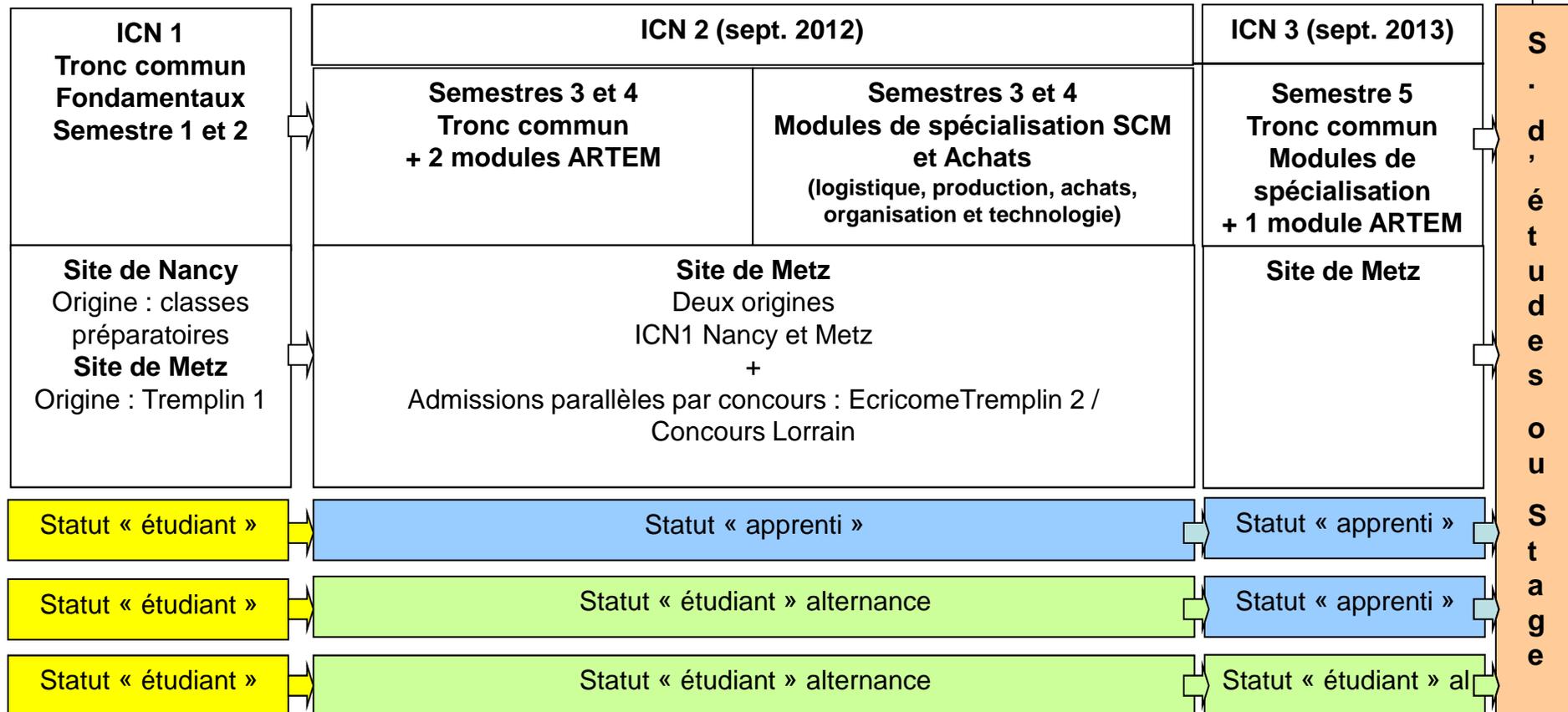
Ou

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



# Vue générale du dispositif de formation

Non obligatoire





## Des exemples d'entreprises partenaires d'ICN

---

- IKEA, Galeries Lafayette, Thiriet, Alstom, Thales, Essilor, Auchan, Kronembourg, Geodis, Renault, PSA, La Poste, Pomona, Saint-Gobain, ArcelorMittal, Rehau, Viessmann, SNCF, Faurecia, Philips, Norauto, Air France KLM, CHU de Dijon, 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.



## Quelques diplômés de la route

---

- F. BARRAT (promo 2010) : Gestionnaire Administration des Ventes : Dr FISHER Europe.
- L. MAYOT (promo 2010) : Business Analyst : INEUM Consulting.
- D. MENDES DA FONSECA (promo 2011) : Consultant Supply Chain : AEROLIA –ALTEN.
- R. PAWELEC (promo 2010) : Acheteur Industriel : EMITEC.
- A. PINS (promo 2011) : Attachée Logistique : STEF-TFE Alsace.
- J-M. SANFILIPPO (promo 2009) : Adjoint à la Direction : CACTUS Luxembourg.
- M. SANTILLI (promo 2009) : Planner/Scheduler Customer Service : KUEHNE-NAGEL Luxembourg.
- C. VALSESIA (promo 2009) : Coordinateur Supply Chain : THIRIET.
- F. VOUTERS (promo 2009) : Acheteur Projet : RENAULT.



- Responsable de la route Management de la Supply Chain (ICN2-ICN3) :  
Dr Thierry HOUE / Professeur Associé  
[thierry.houe@icn-groupe.fr](mailto:thierry.houe@icn-groupe.fr) - 03 87 56 37 18
  
- Renseignements administratifs (contrats d'apprentissage) :  
Marie-José BEAUCOURT / ICN Entreprises  
[marie-jose.beaucourt@icn-groupe.fr](mailto:marie-jose.beaucourt@icn-groupe.fr) - 03 87 56 37 56

# Creative thinking makes the difference\*

\*La créativité fait la différence



ICN BUSINESS SCHOOL

13 rue Michel Ney - CO 75 - FR 54037 Nancy Cedex - Tél. +33 (0)3 54 50 25 00  
3 place Edouard Branly - FR 57070 Metz Technopôle - Tél. +33 (0)3 87 56 37 37