

NOTE DE REGLEMENT N° 2020-12/DNF

Annulant et remplaçant la note de règlement n° 2020-01/DNF du 10/01/2020,
relative à la jurisprudence VES de la spécialité informatique

VALIDATIONS AUTOMATIQUES EN INFORMATIQUE

Conformément aux notes de règlement n°2015-04/DNF et n°2015-05/DNF du 07/05/2015, les candidats concernés par ce tableau doivent formuler leur demande de validation automatisée au moyen du dossier VES via la jurisprudence.

Diplôme possédé	Diplôme Cnam visé	Validations proposées
Licence informatique ou Licence Science et Technologies mention Informatique*	Diplôme de concepteur architecte informatique parcours Chef de projet maîtrise d'œuvre informatique (CPN8402)	Sont validées : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais, - 1 UE dans le bloc « spécification et conception des SI » - 1 UE dans le bloc « développement de SI » - 1 UE dans le premier bloc d'ouverture - 1 UE non informatique de 4 ect. * Cette équivalence concerne notamment toutes les licences issues de la fusion DEUG MIAS-L3 informatique
ou Licence Génie mathématique et informatique	Diplôme de concepteur architecte informatique parcours Architecte infrastructure réseau et	Sont validées : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais, - 1 UE dans le bloc « réseau informatique » - 1 UE dans le bloc « systèmes informatiques » - 1 UE dans le premier bloc d'ouverture hormis SEC105. - 1 UE non informatique de 4 ect.

système (CPN8401)	*Cette équivalence concerne notamment toutes les licences issues de la fusion DEUG MIAS-L3 informatique.
Diplôme de concepteur architecte informatique parcours architecte en Cybersécurité (CPN8403)	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - 1 UE dans le bloc «réseau informatique » - 1 UE dans le bloc «cybersécurité» - 1 UE dans le premier bloc d'ouverture - 1 UE non informatique de 4 ects. <p>*Cette équivalence concerne notamment toutes les licences issues de la fusion DEUG MIAS-L3 informatique.</p>
Diplôme d'ingénieur en Informatique	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - 1 UE non informatique de 4 ects, - 3 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, IRSN tout en respectant la règle 1 UE par bloc. <p>* Cette équivalence concerne notamment toutes les licences issues de la fusion DEUG MIAS-L3 informatique.</p>
Diplôme de concepteur architecte informatique parcours Chef de projet maîtrise d'œuvre informatique (CPN8402)	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - 1 UE dans le bloc « spécification et conception des SI » - 1 UE dans le bloc « développement de SI » - l'UE NSY115 - 6 ects dans le bloc d'UE non informatique.
Diplôme ingénieur en informatique	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais,

	<ul style="list-style-type: none"> - 3 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, IRSM - tout en respectant la règle 1 UE par bloc, - 6 ects dans le bloc d'UE non informatique. 	
Licence professionnelle métiers de l'Informatique, après un bac+2 ou équivalent informatique	<p>Licence générale Informatique</p> <p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - l'UE GDN100. 	
Diplôme de concepteur architecte informatique tout parcours confondu	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - 1 UE non informatique de 4 ects. 	
Diplôme d'ingénieur en Informatique	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 - une UE non informatique de 4 ects à choisir par le candidat. 	
Licence professionnelle Analyste concepteur des systèmes d'information et décision (Cnam) ou bien Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'informatique :	<p>Licence générale informatique</p> <p>Sont validés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, -1 UE du domaine SIDB, - l'UE GDN100. <p>L'expérience professionnelle des deux premières années doit être vérifiée.</p> <p>Diplôme de concepteur architecte informatique parcours Chef de</p> <p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, 	

<p style="text-align: center;">systèmes d'information et gestion de données parcours Analyse et Conception des Systèmes d'Information Décisionnels (ACSID)</p>	<p>projet maîtrise d'œuvre informatique (CPN8402)</p> <p>Diplôme de concepteur architecte informatique parcours Architecte infrastructure réseau et système ou encore le parcours architecte en cybersécurité (CPN8401 ou CPN8403)</p>	<p>-1 UE dans le bloc « de spécification et conception des systèmes d'information », - 1 UE non informatique de 4 ects.</p> <p>Sont validées : - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - NFE108 ou NFE115 du premier bloc d'ouverture - 1 UE non informatique de 4 ects.</p> <p>Sont validées : - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 du bloc AISL, - NFE108 ou NFE115 du bloc ISI - 1 UE non informatique de 4 ects.</p> <p>Sont validées : - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 - RSX101 ou RSX102 du domaine « réseau et systèmes multimédia » - l'UE GDN100.</p>
--	--	--

<p>Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux, Parcours Cybersécurité et réponse à incident pour les systèmes d'information, industriels et urbains (CRYSIS)</p>	<p>Diplôme de concepteur architecte informatique</p> <p>parcours Architecte infrastructure réseau et système ou encore le parcours architecte en cybersécurité (CPN8401 ou CPN8403)</p>	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 - RSX101 ou RSX102 du bloc réseaux informatiques - 1 UE non informatique de 4 ects.
	<p>Diplôme de concepteur architecte informatique</p> <p>parcours Chef de projet maîtrise d'œuvre informatique (CPN8402)</p>	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 du bloc AISL, - RSX101 ou RSX102 du bloc IRSM - 1 UE non informatique de 4 ects.
	<p>Diplôme Ingénieur en Informatique</p>	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 du bloc AISL, - RSX101 ou RSX102 du bloc IRSM - 1 UE non informatique de 4 ects.

<p>Licence professionnelle Réseaux et télécommunications après un bac+2 informatique ou</p> <p>Licence professionnelle métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux. après un bac +2 en informatique ou</p> <p>Licence professionnelle Réseaux sans fil et haut débit après un bac+2 en informatique ou</p>	<p>Licence générale informatique</p> <p>Diplôme de concepteur architecte informatique</p> <p>parcours architecte en cybersécurité (CPN8401 et CPN8403)</p> <p>Licence professionnelle métiers de l'informatique: administration et sécurité des systèmes et des réseaux. après un bac +2 en informatique</p>	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 - RSX101 ou RSX102 du domaine « réseau et systèmes multimédia » - l'UE GDN100. <p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 - RSX101 ou RSX102 du bloc réseaux informatiques - 1 UE non informatique de 4 ects. <p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - l'UE NSY104 ou NSY103 du premier bloc d'ouverture - 1 UE non informatique de 4 ects.
--	--	--

Diplôme d'ingénieur en Informatique	Sont validées : - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 du bloc AISL, - RSX101 ou RSX102 du bloc IRSM - 1 UE non informatique de 4 ects.
Licence professionnelle système d'information – intégration et maintenance applicative ou Licence professionnelle spécialité : - Conception, développement et test de logiciels - Systèmes d'information et gestion de données - Applications web. - Après un bac+2 en informatique ou Licence professionnelle systèmes informatiques et logiciels option Progiciels de gestion intégrée après un bac+2 informatique ou Licence professionnelle systèmes informatiques et logiciels option Bases de données après un bac+2 informatique ou Licence professionnelle Systèmes Informatiques et logiciels mention DA2I (Développement et Administration Internet et Intranet)	Licence générale informatique Sont validées : - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - 1 UE du domaine STDB, - l'UE GDN100.
Diplôme de concepteur architecte informatique parcours Chef de projet maîtrise d'œuvre informatique (CPN8402)	Diplôme de concepteur architecte informatique parcours Architecte infrastructure réseau et système ou encore le parcours architecte en cybersécurité Sont validées : - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - 1 UE dans le bloc « de spécification et conception des systèmes d'information », - 1 UE non informatique de 4 ects.
	Diplôme de concepteur architecte informatique parcours Architecte infrastructure réseau et système ou encore le parcours architecte en cybersécurité Sont validées : - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - NFE108 ou NFE107 ou encore GLG105 du premier bloc d'ouverture - 1 UE non informatique de 4 ects.

<p>ou</p> <p>Licence professionnelle Systèmes Informatiques et logiciels mention décision et traitement de l'information data mining</p> <p>ou</p> <p>Licence professionnelles Métiers du décisionnel et de la statistique.</p>	<p>Diplôme d'ingénieur en informatique</p>	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 du bloc AISL, - NFE108 ou NFE107 du bloc ISI - 1 UE non informatique de 4 ects.
<p>ou</p> <p>Licence professionnelle Automatique et informatique industrielle</p>	<p>Licence générale informatique</p>	<p>Sous la condition que le (la) candidat(e) ait fait auparavant un bac+2 Informatique, sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 - l'UE GDN100.
<p>ou</p> <p>Licence professionnelle : Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle (avec un Bac+2 scientifique)</p>	<p>Diplôme de concepteur architecte informatique tout parcours confondu</p>	<p>Sous la condition que le (la) candidat(e) ait fait auparavant un bac+2 Informatique, sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - 1 UE non informatique de 4 ects.
	<p>Diplôme Ingénieur en Informatique</p>	<p>Sous la condition que le (la) candidat(e) ait fait auparavant un bac+2 Informatique, sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 du bloc AISL, - 1 UE non informatique de 4 ects.

<p>Licence professionnelle Activités et Techniques de Communication spécialité Animateur des technologies de l'information et de l'Internet (Université J. Monnet, St Etienne)</p> <p>ou</p> <p>Licence professionnelle Métiers du numérique : conception, rédaction et réalisation WEB - ParcoursAnimateur des Technologies de l'Information et de l'Internet</p>	<p>Licence générale informatique</p> <p>Sous la condition que le (la) candidat(e) ait fait auparavant un bac+2 Informatique, sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - l'UE GDN100. <p>Diplôme de concepteur architecte informatique tout parcours confondu</p> <p>Sous la condition que le (la) candidat(e) ait fait auparavant un bac+2 Informatique, sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - 1 UE non informatique de 4 ect. <p>Diplôme d'ingénieur en Informatique</p> <p>Sous la condition que le (la) candidat(e) ait fait auparavant un bac+2 Informatique, sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115 du bloc AISL, - 1 UE non informatique de 4 ect.
	<p>Diplôme de concepteur architecte informatique tout parcours Chef de projet maîtrise d'œuvre informatique (CPN8402)</p> <p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - 1 UE dans le bloc « spécification et conception des SI » - 1 UE dans le bloc « développement de SI » - 1 UE dans le premier bloc d'ouverture - 1 UE non informatique de 4 ect. <p>Diplôme de concepteur architecte informatique tout parcours Architecte infrastructure</p> <p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - 1 UE dans le bloc « réseau informatique » - 1 UE dans le bloc « systèmes informatiques » - 1 UE dans le premier bloc d'ouverture hormis SEC105. - 1 UE non informatique de 4 ect.

réseau et système (CPN8401)	
Diplôme de concepteur architecte informatique parcours architecte en Cybersécurité (CPN8403)	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - 1 UE dans le bloc «réseau informatique » - 1 UE dans le bloc « cybersécurité» - 1 UE dans le premier bloc d'ouverture - 1 UE non informatique de 4 ects.
Diplôme d'ingénieur en Informatique	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - 1 UE non informatique de 4 ects, - 3 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, IRSM tout en respectant la règle 1 UE par bloc.
Licence générale informatique	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - l'UE GDN100.
Bachelor of Science SUPINFO après un bac+2 Informatique	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - 1 UE non informatique de 4 ects.
Diplôme ingénieur en informatique	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - l'UE NSY115, - 1 UE non informatique de 4 ects.

Titre informatique RNCP niveau II (hors concepteur-architecte) ou titre homologué par l'Etat au niveau II	Diplôme d'ingénieur en Informatique	Sont validés : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais, 1 UE de plugin de 3 ects (de type PLGxxx) 4 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, et IRSM tout en respectant la règle 1 UE par bloc 6 ects dans le bloc d'UE non informatique hormis les UE de plugin.
Ancien titre RNCP II Concepteur Architecte Informatique (Cnam) ou DEST Informatique Cnam	Diplôme d'ingénieur en Informatique	Sont validés : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais, 1 UE de plugin de 3 ects (de type PLGxxx) 4 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, et IRSM tout en respectant la règle 1 UE par bloc 1 UE supplémentaire dans l'un des blocs qui correspond au parcours ingénieur choisi 6 ects dans le bloc d'UE non informatique hormis les UEs de plugin.
Maîtrise informatique	Diplôme d'ingénieur en Informatique	Sont validées : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais, 1 UE de plugin de 3 ects (de type PLGxxx) 4 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, et IRSM tout en respectant la règle 1 UE par bloc les 2 UE de spécialisation.
Maîtrise IUP ou Ingénieur-maitre en Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) ou M1 GEII	Diplôme d'ingénieur en Informatique	Sont validées : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais, 1 UE de plugin de 3 ects (de type PLGxxx).
Maîtrise de mathématiques appliquées option informatique inclus Liban	Diplôme d'ingénieur en Informatique	Sont validées : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais, 1 UE de plugin de 3 ects (de type PLGxxx)

		<ul style="list-style-type: none"> - 4 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, et IRSM tout en respectant la règle 1 UE par bloc.
Maîtrise M1 IUP Statistique Informatique Décisionnelle	Diplôme d'ingénieur en Informatique	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - 1 UE de plugin de 3 ects (de type PLGxxx) - 1 UE de base à choisir parmi les blocs IMO ou ISI.
Maîtrise de Génie Mathématique et Informatique	Diplôme d'ingénieur en Informatique	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - 1 UE de plugin de 3 ects (de type PLGxxx) - 4 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, et IRSM tout en respectant la règle 1 UE par bloc - 1 UE de spécialisation.
Ingénieur-Maître en Génie Mathématique et Informatique option Informatique	Diplôme d'ingénieur en Informatique	<p>Sont validées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - 1 UE de plugin de 3 ects (de type PLGxxx) - 4 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, et IRSM tout en respectant la règle 1 UE par bloc - 1 UE de spécialisation.
Maîtrise d'informatique appliquée à la gestion (MIAGE)	Diplôme d'ingénieur en Informatique	<p>Sont validés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les 5 UTC du tronc commun, - l'UE d'anglais, - 3 UE de base à choisir parmi les blocs AISL, ISI, et IRSM tout en respectant la règle 1 UE par bloc, - 1 UE de spécialisation, - 12 ects dans le bloc d'UE non informatique.

Master 2 MIAGE	Diplôme d'ingénieur en Informatique	Sont validées : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais, 5 UE de base à choisir parmi les blocs AISL, ISI, et IRSN. Reste à acquérir une UE de IMO, 2 UE de spécialisation, 12 ects dans le bloc d'UE non informatique.
Master 2 MIAGE	Certificat de compétence en Maîtrise d'Ouvrage des Systèmes d'Information	Sont validées les 4 UE : NFP107, NFE108, RSX101, NFE115. Reste à acquérir l'UE NFE107 et l'UA331X (projet).
Master 2 STIC ou STS mention informatique ou DESS d'informatique après une maîtrise d'informatique (à l'exclusion des DESS accessibles aux gestionnaires)	Diplôme d'ingénieur en Informatique	Sont validées : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais, 6 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, et IRSN. 2 UE de spécialisation, 2 UE d'approfondissement.
Titre inscrit au RNCP au niveau I en informatique	Diplôme d'ingénieur en informatique	Sont validées : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais, 6 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, et IRSN. 2 UE de spécialisation, 2 UE d'approfondissement.
Master Cnam réseaux télécommunication parcours réseaux d'entreprise	Diplôme d'ingénieur parcours IRSN	Sont validées : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais, 4 UE de base à choisir parmi les blocs IMO et IRSN. 2 UE de spécialisation, Les 2 UE d'approfondissement (RSX217 et RSX218). 12 ects dans le bloc d'UE non informatique

			Il restera à valider une UE du bloc ISI, une UE du bloc AISL, 6 ects dans le bloc d'UE non informatique, ENG221 (oral probatoire) et le mémoire d'ingénieur.
Mastère spécialisé en Informatique ENIM-INSA	Diplôme d'ingénieur	Sont validées : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais,	- 1 UE de plugin de 3 ects (de type PLGxxx), - 4 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, et IRSN tout en respectant la règle 1 UE par bloc.
Diplom-Informatiker (Fachhochschule Darmstadt)	Diplôme d'ingénieur	Sont validées : les 5 UTC du tronc commun, l'UE d'anglais,	- 1 UE de plugin de 3 ects (de type PLGxxx), - 4 UE de base à choisir parmi les blocs IMO, AISL, ISI, et IRSN tout en respectant la règle 1 UE par bloc, 2 UE de spécialisation.
Diplôme d'ingénieur non informaticien	Diplôme d'ingénieur en Informatique		Validation d'ENG210 « Exercer le métier d'ingénieur » Validation des UE informatiques : au cas par cas
Certificat professionnel technicien micro réseau et Internet ou bien Certificat professionnel Technicien de maintenance micro réseaux et internet spécialisation cybersécurité des PME	Technicien développeur (CPN 9000A)	Sont validées les UE suivantes : - Architecture des machines (NFA004 à 4 crédits) - Principe de fonctionnement des systèmes d'exploitation (NFA003 à 4 crédits) - Réseaux (NFA009 à 6 crédits) - Sécurité (SEC001 à 6 crédits)	- Architecture des machines (NFA004 à 4 crédits) - Principe de fonctionnement des systèmes d'exploitation (NFA003 à 4 crédits) - Réseaux (NFA009 à 6 crédits)

Certificat de compétence Chef de projet informatique, nouvelles technologies CC8300A	Diplôme d'ingénieur ou Diplôme de concepteur architecte Informatique tout parcours confondu	Sont validées les UE NFE108, NSY115, NFE130 et une UE non informatique de 6 ects.
Certificat de compétences Ingénierie des systèmes d'information web CC8400A	Diplôme d'ingénieur ou Diplôme de concepteur architecte Informatique tout parcours confondu	Sont validées les UE NFE114, NSY115, GLG105 et une UE non informatique de 6 ects.
Certificat de compétences Urbaniste des systèmes d'information CC8500A	Diplôme d'ingénieur ou Diplôme de concepteur architecture Informatique tout parcours confondu	Sont validées les UE NSY104, NSY115, NFE107 et une UE non informatique de 6 ects.
Certificat de compétence Conception, développement et animation de sites Web Ou Certificat de compétence Concepteur et développeur d'Intranets. Modélisation, conception et développement	Diplôme d'ingénieur ou Diplôme de concepteur architecte Informatique tout parcours confondu	Sont validées NFE114, NSY115, UTC503, UTC505, et une UE non informatique de 6 ects.

avancés de sites Web
dynamiques d'Intranets
(CC8200A)

**parcours
confondu**

Fait à Paris, le 28 février 2020

Pour l'Administrateur Général empêché,
et par délégation,
La directrice nationale des formations



Ariane FREHEL

292, rue Saint-Martin 75141 Paris Cedex 03
Case courrier 4DNF01
tel 01 40 27 28 23 fax 01 40 27 28 29