



DROIT, ECONOMIE, GESTION (DEG)

Master Administration économique et sociale



ECTS
120 crédits



Durée
2 ans



Composante
UFR Droit,
Sciences
Économique et
Politique

Parcours proposés

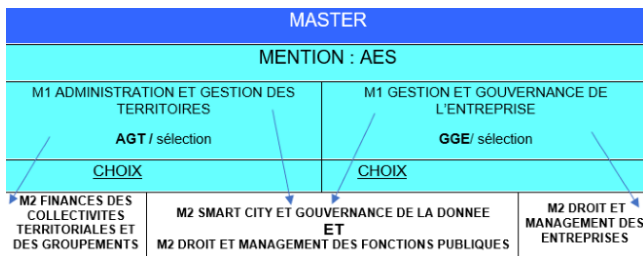
- > Droit et management des entreprises
- > Finances des collectivités territoriales et des groupements
- > Smart city et gouvernance de la donnée

Les étudiants pourront candidater sur les M1 (AGT ou GGE) et se déterminer ensuite pour l'un des parcours de M2.

Formation avec accès santé : Non

Capacité d'accueil globale : 43 étudiants

Présentation



La mention de Master AES correspond à 2 parcours de M1 :

M1 Gestion et Gouvernance de L'Entreprise (GGE) et M1 Administration des Territoires (AGT) qui donnent accès à plusieurs parcours de M2 : Smart City et Gouvernance de Donnée, Finances des collectivités territoriales et des groupements, Droit et Management de l'Entreprise et Droit et Management des Fonctions Publiques (ouverture à la rentrée 2025 sous réserve de validation dans les instances de l'université).

Compétences acquises

Compétences acquises à l'issue de la formation :

Les compétences acquises à l'issue de la formation renvoient aux compétences acquises à l'issue des spécialités de Master 2 AES.

L'immersion en milieu professionnel dès le M1 (stage 1 mois obligatoire) permet par la mise en pratique le développement de compétences spécifiques aux tâches dédiées ainsi que le développement de compétences transverses du type adaptabilité, autonomie, relationnelles..

L'étudiant acquiert des connaissances et compétences avec une ouverture vers des métiers en tension en lien par exemple avec la protection des données en droit et finances des CT et EPCI, en management des organisations,



en gestion des ressources humaines et en contrôle de gestion et gestion financière.

A l'issue de la formation suivant le parcours choisi il dispose de compétences variées telles que réaliser un diagnostic , construire et mettre en œuvre un projet , assurer la gestion administrative et financière , élaborer un budget et veiller à son exécution gérer la protection des données , gérer les RH, veiller à la conformité des obligations relatives aux conditions et relations de travail , assurer le dialogue social , évaluer les équipes, mettre en œuvre une politique de gestion des risques , réaliser des études juridiques économiques, sociales..

Les + de la formation

-La mention de master AES est par essence **pluridisciplinaire** grâce à la juxtaposition de perspectives disciplinaires en droit économie gestion et autres permettant d'élargir le champ des connaissances et d'accroître le nombre des outils et des méthodes disponibles.

- **L'interdisciplinarité** de la mention AES est favorisée par les échanges avec les professionnels permettant l'interaction et la coopération de plusieurs disciplines de domaines différents

- La mention AES **se singularise** par son ouverture professionnalisante à des métiers grâce aux connaissances acquises et à la spécialisation progressive en master. La formation équilibrée entre plusieurs domaines, permet de développer une polyvalence recherchée et conforme aux grandes évolutions du cadre de la régionalisation et territorialisation. Elle permet aux étudiants d'appliquer leurs connaissances aux situations pratiques auxquelles ils seront confrontés dans la vie professionnelle tout en se constituant un réseau de professionnels

-La mention AES est ouverte à l'international en permettant notamment la réalisation de **stages à l'étranger** (M1)

- L'architecture de la mention AES permet aux **étudiants qui accèdent aux M1 AGT ou GGE d'affiner leur choix** vers leur futur M 2.

Admission

Modalités de candidatures

Voir les différents parcours.

Pour masters, mentions de licence prioritaire

L3 AES et licences compatibles : Gestion, Economie, Droit

Règles spécifiques à la formation

Infos pratiques

Contacts

Responsable mention

Mireille MONNIER

☎ 03.80.39.54.90


✉ Mireille.Monnier@ube.fr

Contact scolarité



[✉ scolarite.droit-aes-eco@ube.fr](mailto:scolarite.droit-aes-eco@ube.fr)

Campus

 Campus de Dijon

En savoir plus

Sur la formation professionnelle et l'alternance :
SEFCA

[✉ https://sefca.u-bourgogne.fr/](https://sefca.u-bourgogne.fr/)



Programme

Droit et management des entreprises

Master 1 Gestion et gouvernance de l'entreprise

Semestre 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8 crédits
Contrôle de gestion	Matière		20h	10,5h			
Droit privé des affaires	Matière		20h	10,5h			
UE 2 - Connaissances fondamentales communes	UE						6 crédits
Introduction générale à la Smart City	Matière		15h				
Droit de la fonction publique	Matière		20h				
UE 3 - Connaissances complémentaires de spécialité	UE						8 crédits
Economie publique	Matière		20h				
Marketing	Matière		24h				
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE						4 crédits
Théorie des organisations	Matière		12h				
Sociologie	Matière		12h				
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE						4 crédits
Management d'équipe et interculturel	Matière		14h	6h			
Application professionnelle	TD			1h			
Choix Anglais	Matière			15h			
Ou Choix Allemand	Matière			15h			
Ou Choix Espagnol	Matière			15h			

Semestre 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8 crédits
Fiscalité des entreprises	Matière		20h	10,5h			
Gestion financière	Matière		20h	10h			
Conduite de projet et d'audit	Matière		26h				
UE 2 - Connaissances fondamentales communes	UE						6 crédits
Economie publique	Matière		20h				
Fondamentaux du métier d'acheteur	Matière		10h				
Histoire et problématique actuelle du syndicalisme	Matière		10h				



UE 3 - Connaissances complémentaires de spécialité	UE		8 crédits
Droit du commerce international	Matière	33h	
Droit du travail approfondi	Matière	26h	
Droit commercial	Matière	33h	
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE		3 crédits
Droit public des affaires	Matière	20h	
Protection sociale	Matière	30h	
Fondamentaux de la commande publique	Matière	20h	
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE		5 crédits
Stage obligatoire	Stage		
Choix Anglais	Matière	15h	
Ou Choix Allemand	Matière	15h	
Ou choix Espagnol	Matière	15h	
Choix Politiques sociales	Matière	20h	
Ou choix Police de l'environnement	Matière	20h	

Master 2 Droit et Management des entreprises - Nouvelle formation 2025-2026 - Formation initiale ou en alternance

Semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Gestion sociale	UE		63h				6 crédits
Gestion du temps de travail	Matière		21h				
Comité social et économique	Matière						
Santé au travail	Matière						
UE2 Adaptation et enjeux socioéconomiques	UE		42h				4 crédits
Introduction à la psychologie du travail	Matière		21h				
Adaptation du droit aux TPE	Matière						
UE3 Veille juridique	UE			40h			4 crédits
Veille juridique / Séminaire	Matière			40h			
UE4 Méthodologie et pratique	UE			45h			8 crédits
Méthodologie et procédure	Matière			25h			
Pratique RH	Matière			20h			
UE5 Mises en situation	UE						8 crédits
Période formation alternée ou stage en milieu professionnel	Stage						

Semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Gestion sociale	UE		42h				4 crédits
Paie et gestion	Matière		21h				



Négociation collective	Matière		
UE2 Adaptation et enjeux socioéconomiques	UE	63h	6 crédits
Les réorganisations	Matière		
Formation professionnelle	Matière	21h	
RSE et entreprise durable	Matière	21h	
UE3 Veille juridique	UE	25h	2 crédits
Veille juridique/Séminaire	Matière	25h	
UE4 TER	UE		10 crédits
Travail d'étude et de recherche	Matière	100h	
UE5 Mises en situation	UE		8 crédits
Période formation alternée ou stage en milieu professionnel	Stage		

Master 2 Droit et Management des entreprises - Nouvelle formation 2025-2026 - Formation continue

Semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Gestion sociale	UE		63h				6 crédits
Gestion du temps de travail	Matière		21h				
Comité social et économique	Matière						
Santé au travail	Matière						
UE2 Adaptation et enjeux socioéconomiques	UE		42h				4 crédits
Introduction à la psychologie du travail	Matière		21h				
Adaptation du droit aux TPE	Matière						
UE3 Veille juridique	UE			40h			4 crédits
Veille juridique / Séminaire	Matière			40h			
UE4 Méthodologie et pratique professionnelle	UE			65h			8 crédits
Méthodologie et procédure	Matière						
Actualité	Matière			20h			
Pratique RH	Matière			20h			
UE5 Mises en situation	UE						8 crédits
Période de stage en milieu professionnel (sauf dispense)	Stage						

Semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Gestion sociale	UE		42h				4 crédits
Paie et gestion	Matière		21h				
Négociation collective	Matière						
UE2 Adaptation et enjeux socio économiques	UE		63h				6 crédits



Les réorganisations	Matière		
Formation professionnelle	Matière	21h	
RSE et entreprise durable	Matière	21h	
UE3 Veille juridique	UE	25h	2 crédits
Veille juridique/séminaire	Matière	25h	
UE4 TER	UE		10 crédits
Travail d'étude et de recherche	Matière	80h	
UE5 Mises en situation	UE		8 crédits
Période de stage en milieu professionnel (sauf dispense)	Stage		

Finances des collectivités territoriales et des groupements

Master 1 Administration et gestion des territoires

Semestre 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8 crédits
Gestion Financière des collectivités	Matière		20h	10,5h			
Comptabilité publique	Matière		15h				
UE 2 - Connaissances fondamentales communes	UE						6 crédits
Introduction générale à la Smart City	Matière		15h				
Droit de la fonction publique	Matière		20h				
UE 3 - Connaissances complémentaires de spécialité	UE						8 crédits
Economie publique	Matière		20h				
Politiques publiques locales	Matière		20h				
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE						4 crédits
Théorie des organisations	Matière		12h				
Droit privé des affaires	Matière		20h				
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE						4 crédits
Management d'équipe et interculturel	Matière		14h	6h			
Application professionnelle	Matière			1h			
Choix Anglais	Matière			15h			
Ou choix Allemand	Matière			15h			
Ou choix Espagnol	Matière			15h			

Semestre 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8 crédits



Fondamentaux de la commande publique	Matière	20h	10,5h	
Conduite de projet et d'audit	Matière	26h		
Droit public des affaires	Matière	20h	10,5h	
UE 2 - Connaissances fondamentales commune	UE			6 crédits
Economie publique	Matière	20h		
Fondamentaux du métier d'acheteur	Matière	10h		
UE 3 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE			8 crédits
Droit de l'urbanisme	Matière	33h		
Police de l'environnement	Matière	20h		
Théorie de l'administration	Matière	30h		
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE			3 crédits
Protection sociale	Matière	30h		
Politiques sociales	Matière	20h		
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE			5 crédits
Stage obligatoire	Stage			
Choix Anglais	Matière		15h	
Ou choix Allemand	Matière		15h	
Ou choix Espagnol	Matière		15h	
Gouvernance de l'action publique	Matière	33h		
Droit du travail approfondi	Matière	26h		

Master 2 Finances des Collectivités Territoriales et des Groupements

Semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Stratégie financière et fiscale locale et Instruments financiers européens	UE						
Instruments Financiers européens et cohésion territoriale	Matière		24h				2 crédits
Actualité financière - Finance et fiscalité intercommunales	Matière		30h				2 crédits
Finances locales comparées	Matière		12h				2 crédits
Budgets des collectivités locales : les fondamentaux	Matière		12h				2 crédits
Séminaire professionnel : La pratique des fonds structurels et procédure de demande de subventions européens	Matière		6h				
Séminaire professionnel : Régime de la TVA applicables aux collectivités locales	Matière		7h				
Séminaire professionnel : gestion des subventions	Matière		6h				
Séminaire professionnel : Les principaux transferts financiers de l'Etat aux communes et EPCI : critères d'éligibilités	Matière		6h				
Séminaire professionnel : Actualité budgétaire et enjeux financiers locaux	Matière		4h				
Séminaire professionnel : Les modalités et évaluation des transferts de charges	Matière		6h				



Séminaire professionnel : Relations finances Etat/ Collectivités locales	Matière	4h	
UE2 Aménagement du territoire et développement économique	UE		
Interventionnisme économique des collectivités locales	Matière	12h	2 crédits
Evaluation économique des Politiques publiques territoriales (cours mutualise et non finance par l'UFR)	Matière	10h	2 crédits
Financement des dépenses d'investissement	Matière	16h	2 crédits
Séminaire professionnel : Le budget vert	Matière	3h	
Séminaire professionnel : Tarification des services publics administratifs	Matière	6h	
Séminaire professionnel : Les relations entre les collectivités locales et les Entreprises publiques locales	Matière	6h	
UE3 Droit budgétaire Et comptabilité publique locale appliquée	UE		
Contentieux budgétaire local	Matière	12h	2 crédits
Comptabilité publique locale appliquée	Matière	17h	2 crédits
Excel appliqué aux finances locales	Matière	18h	2 crédits
Séminaire professionnel : Présentation des logiciels de gestion budgétaire	Matière	4h	
Séminaire professionnel : Les aspects financiers du secteur public hospitalier	Matière	4h	
Séminaire professionnel : La rémunération des agents publics	Matière	6h	
Séminaire professionnel : Relations financières et comptables DGFIP/Collectivités	Matière	7h	
Séminaire professionnel : Création et exploitation des bases de données	Matière	4h	
Séminaire professionnel : Elaboration et exécution des budgets	Matière	6h	
Séminaire professionnel : le budget départemental : contenu et évolution	Matière	7h	
Séminaire professionnel : le budget regional : contenu et évolution	Matière	7h	
UE4 Droit des produits bancaires, gestion de la dette et de la Trésorerie et des contrats financiers	UE		
Aspects financiers des contrats administratifs	Matière	18h	2 crédits
Gestion stratégique des finances locales et des marchés financiers	Matière	6h	2 crédits
Gestion stratégique de la dette et de la trésorerie	Matière	14h	3 crédits
Les fondamentaux de l'analyse financière retro et prospective	Matière	14h	3 crédits
Séminaire professionnel : Marchés financiers et emprunts : risques et opportunités	Matière	7h	
Séminaire professionnel : Usage de l'IA appliquée aux budgets	Matière	4h	

Semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE5 Contrôle de gestion Analyse financière	UE						
Contrôle de gestion	Matière		18h				4 crédits
Prospective fiscale	Matière		6h				3 crédits



Management : définition des objectifs et évaluation	Matière	6h	3 crédits
Séminaire professionnel : Exploitation et analyse des données numériques relatives à la fiscalité locale	Matière	4h	
UE6 Conférences linguistiques et préparation au Business Européen Certificat (BEC)	UE		
Anglais juridique et financier	Matière	14h	4 crédits
Epreuve du BEC – University of Cambridge	Matière	5h	
Conférences de Méthodologie (Rapport de stage, Mémoire de recherche, soutenance, préparation rencontre avec les élus, ...)	Matière	15h	
Préparation aux concours administratifs	Matière	17,5h	3 crédits
Gestion des équipes, synergie professionnelle et management opérationnel	Matière	12h	3 crédits
Séminaire professionnel : Points clés de l'analyse financière des organismes privés	Matière	4h	
Séminaire professionnel : Dialogue social et gestion du changement	Matière	6h	
UE7 Rapport d'activité et « Les Journées professionnelles Du M2 »	UE		
Soutenance	Matière	7,5h	10 crédits
« Journée d'accompagnement des élus de la ruralité »	Matière	5h	
« Journée des finances locales »	Matière	5h	

Smart city et gouvernance de la donnée

Master 1 Administration et gestion des territoires

Semestre 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8 crédits
Gestion Financière des collectivités	Matière		20h	10,5h			
Comptabilité publique	Matière		15h				
UE 2 - Connaissances fondamentales communes	UE						6 crédits
Introduction générale à la Smart City	Matière		15h				
Droit de la fonction publique	Matière		20h				
UE 3 - Connaissances complémentaires de spécialité	UE						8 crédits
Economie publique	Matière		20h				
Politiques publiques locales	Matière		20h				
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE						4 crédits
Théorie des organisations	Matière		12h				
Droit privé des affaires	Matière		20h				
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE						4 crédits
Management d'équipe et interculturel	Matière		14h	6h			



Application professionnelle	Matière	1h
Choix Anglais	Matière	15h
Ou choix Allemand	Matière	15h
Ou choix Espagnol	Matière	15h

Semestre 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8 crédits
Fondamentaux de la commande publique	Matière		20h	10,5h			
Conduite de projet et d'audit	Matière		26h				
Droit public des affaires	Matière		20h	10,5h			
UE 2 - Connaissances fondamentales commune	UE						6 crédits
Economie publique	Matière		20h				
Fondamentaux du métier d'acheteur	Matière		10h				
UE 3 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8 crédits
Droit de l'urbanisme	Matière		33h				
Police de l'environnement	Matière		20h				
Théorie de l'administration	Matière		30h				
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE						3 crédits
Protection sociale	Matière		30h				
Politiques sociales	Matière		20h				
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE						5 crédits
Stage obligatoire	Stage						
Choix Anglais	Matière			15h			
Ou choix Allemand	Matière			15h			
Ou choix Espagnol	Matière			15h			
Gouvernance de l'action publique	Matière		33h				
Droit du travail approfondi	Matière		26h				

Master 1 Gestion et gouvernance de l'entreprise

Semestre 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8 crédits
Contrôle de gestion	Matière		20h	10,5h			
Droit privé des affaires	Matière		20h	10,5h			
UE 2 - Connaissances fondamentales communes	UE						6 crédits
Introduction générale à la Smart City	Matière		15h				
Droit de la fonction publique	Matière		20h				
UE 3 - Connaissances complémentaires de spécialité	UE						8 crédits



Economie publique	Matière	20h					
Marketing	Matière	24h					
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE						4 crédits
Théorie des organisations	Matière	12h					
Sociologie	Matière	12h					
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE						4 crédits
Management d'équipe et interculturel	Matière	14h	6h				
Application professionnelle	TD			1h			
Choix Anglais	Matière			15h			
Ou Choix Allemand	Matière			15h			
Ou Choix Espagnol	Matière			15h			

Semestre 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8 crédits
Fiscalité des entreprises	Matière		20h	10,5h			
Gestion financière	Matière		20h	10h			
Conduite de projet et d'audit	Matière		26h				
UE 2 - Connaissances fondamentales communes	UE						6 crédits
Economie publique	Matière		20h				
Fondamentaux du métier d'acheteur	Matière		10h				
Histoire et problématique actuelle du syndicalisme	Matière		10h				
UE 3 - Connaissances complémentaires de spécialité	UE						8 crédits
Droit du commerce international	Matière		33h				
Droit du travail approfondi	Matière		26h				
Droit commercial	Matière		33h				
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE						3 crédits
Droit public des affaires	Matière		20h				
Protection sociale	Matière		30h				
Fondamentaux de la commande publique	Matière		20h				
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE						5 crédits
Stage obligatoire	Stage						
Choix Anglais	Matière			15h			
Ou Choix Allemand	Matière			15h			
Ou choix Espagnol	Matière			15h			
Choix Politiques sociales	Matière		20h				
Ou choix Police de l'environnement	Matière		20h				

Master 2 Smart City et Gouvernance de la donnée

Semestre 1



	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 - Approche technique de la Smart city et des données	UE						6 crédits
Introduction à la terminologie Smart City	CM		14h				
BIM (Building information Modeling)	CM		7h				
Modélisation des données BIM et interopérabilité	CM		7h				
Management de projet numérique	CM		7h				
Intelligent Transport Systems (ITS) et mobilités intra et inter bâtiments	CM		7h				
Expérimentation virtuelle	CM		7h				
Introduction aux enjeux de cybersécurité	CM		7h				
UE2 - Approche juridique des données de la Smart City	UE						6 crédits
Droit de la propriété intellectuelle	CM		14h				
Réception juridique des innovations juridiques	CM		14h				
Droit de la Donnée	CM		14h				
Libertés et responsabilités sur internet	CM		7h				
Introduction	CM		7h				
Statut européen et français des données personnelles	CM		7h				
Régime juridique des données sensibles	CM		7h				
Sécurité des données personnelles et cyber-risques	CM		14h				
Séminaires	CM		34h				
UE3 - Les Contrats de la Smart City	UE						6 crédits
Identification des acteurs et de leurs modes de fonctionnement	CM		7h				
Introduction : enjeux	CM		3,5h				
Diversité des sources	CM		3,5h				
Diversité des contrats (Enseignement en binôme)	CM		7h				
Enjeux et conséquences de la distinction marché/concession (Enseignement en binôme)	CM		7h				
Techniques contractuelles appliquées à la Smart City (Enseignement en binôme)	CM		7h				
Passation des contrats de la Smart City (Enseignement en binôme)	CM		7h				
Mise en œuvre des contrats de la Smart City (Enseignement en binôme)	CM		7h				
UE4 - Economie de la Smart city	UE						6 crédits
L'influence urbaine et la localisation des entreprises et des ménages	CM		7h				
Les interactions habitats transports	CM		7h				
Villes et interactions informationnelles	CM		7h				
Economie de la Donnée	CM		7h				
Séminaires (Enseignements en binôme)	CM		7h				
Elaboration d'un business model (de l'idée innovante au business model)	CM		7h				
Quels business models pour les Smart-Cities ?	CM		3,5h				
Analyse des processus d'incubation, de transfert de technologie, d'amorçage et d'accélération	CM		7h				
Séminaires	CM		3,5h				



UE5 - Politique et éthique de la Smart city	UE						6 crédits
Introduction aux politiques publiques	CM		10,5h				
Management des politiques publiques des Smart Cities	CM		10,5h				
La citoyenneté numérique	CM		10,5h				
Les données publiques entre transparence et protection	CM		10,5h				
Analyses socio-politiques de la Smart City: études des cas	CM		14h				

Semestre 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE6 - Savoir-Faire Professionnel	UE						30 crédits
Stage ou alternance	CM						
Méthodologie du mémoire et de la recherche	CM		7h				
Mémoire	CM						
Rapport d'alternance et projet thématique annuel	CM			9h			
Gestion de projet	CM		24h				
Séminaires	CM		25h				
Anglais	CM		12h				
OPTIONNEL – Préparation à la certification DPO	CM		4h				