



DROIT, ECONOMIE, GESTION (DEG)

# Master Administration économique et sociale



ECTS  
120 crédits



Durée  
2 ans



Composante  
UFR Droit,  
Sciences  
Économique et  
Politique

## Parcours proposés

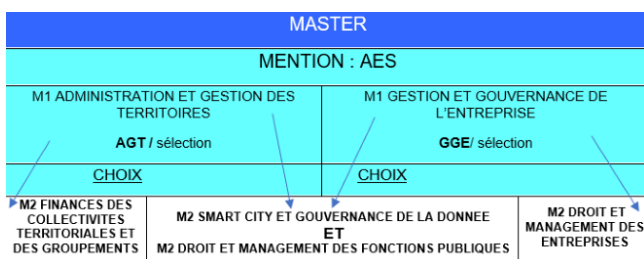
- › Droit et management des entreprises - Nouvelle formation
- › Finances des collectivités territoriales et des groupements
- › Smart city et gouvernance de la donnée

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

---

### Campus

 Campus de Dijon



---

## En savoir plus

Sur la formation professionnelle et l'alternance :  
SEFCA

<https://sefca.u-bourgogne.fr/>



# Programme

## Droit et management des entreprises - Nouvelle formation

### 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		28h				2 crédits
Finances locales comparées	Matière		15h				2 crédits
Principes d'élaboration des budgets locaux : recueil des données et évaluation prospective des besoins	Matière		12h				2 crédits
Séminaire professionnel : La pratique des fonds structurels et procédure de demande de subventions européens	Matière		7h				
Séminaire professionnel : Les bases du Compte financier unique et de l'instruction comptable M57	Matière		4h				
Séminaire professionnel : Stratégie fiscale et optimisation de la TVA	Matière		6h				
Séminaire professionnel : Note de conjoncture et choix des ratios financiers	Matière		7h				
UE2 Aménagement du territoire et développement économique	UE						
Intelligence territoriale et développement des territoires	Matière		14h				2 crédits
Interventionnisme économique des collectivités locales	Matière		26h				2 crédits





Evaluation économique des Politiques publiques territoriales (cours mutualise et non finance par l'UFR)	Matière	10h	2 crédits
UE3 Droit budgétaire Et comptabilité publique locale appliquée	UE		
Gestion informatisée de la comptabilité publique locale et pratique des logiciels de gestio budgétaire	Matière	18h	2 crédits
Contentieux budgétaire local	Matière	18h	2 crédits
Comptabilité publique locale appliquée	Matière	24h	2 crédits
Le contentieux de la fiscalité locale et procédure juridictionnelle	Matière	6h	
Séminaire professionnel : Présentation des logiciels de gestion budgétaire	Matière	6h	
Séminaire professionnel : Les aspects financiers du secteur public hospitalier	Matière	6h	
UE4 Droit des produits bancaires, gestion de la dette et de la Trésorerie et des contrats financiers	UE		
Aspects financiers des contrats administratifs	Matière	24h	2 crédits
Gestion stratégique des finances locales et des marchés financiers	Matière	21h	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	12h	3 crédits
Séminaire professionnel : Marchés financiers et emprunts : risques et opportunités	Matière	7h	
Séminaire professionnel : Analyse et évaluation du risque de crédits des CL	Matière	7h	

## Semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE5 Contrôle de gestion Analyse financière	UE						
Contrôle de gestion	Matière		18h				4 crédits
Mise en pratique des outils d'analyse financière : calcul des ratios et exploitations des états	Matière		14h				3 crédits
La digitalisation de la fonction « finance » dans le secteur public local	Matière		4h				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						
Conférences de linguistique (anglais juridique et financier) en partenariat avec University of Cambridge	Matière		18h				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		24h				3 crédits



Séminaire professionnel : présentation des analyses financières aux élus : pédagogie des supports et argumentaires	Matière	7h				
UE7 Rapport d'activité et « Les Journées professionnelles Du M2 »	UE					
Discipline de rattachement déterminée en fonction de l'objet du contrat d'apprentissage (Soutenance)	Matière	7,5h				10 crédits
« Journée d'accompagnement des élus de la ruralité »	Matière					
« Journée des finances locales »	Matière					

## 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					
<b>UE3 - Les Contrats de la Smart City</b>	<b>UE</b>						<b>6 crédits</b>
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					
<b>UE4 - Economie de la Smart city</b>	<b>UE</b>						<b>6 crédits</b>
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					
<b>UE5 - Politique et éthique de la Smart city</b>	<b>UE</b>						<b>6 crédits</b>
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
<b>UE6 - Savoir-Faire Professionnel</b>	<b>UE</b>						<b>30 crédits</b>
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	