



DROIT, ECONOMIE, GESTION (DEG)

# Master Administration économique et sociale



**Composante**

UFR Droit,  
Sciences  
Économique et  
Politique

## Parcours proposés

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

**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.

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

## 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



# Programme

## 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
Gestion Financière des collectivités	Matière		20h	10,5h			
Comptabilité publique	Matière		15h				
UE 2 - Connaissances fondamentales communes	UE						6
Introduction générale à la Smart City	Matière		15h				
Droit de la fonction publique	Matière		20h				
UE 3 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8
Economie publique	Matière		20h				
Politiques publiques locales	Matière		20h				
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE						4
Théorie des organisations	Matière		12h				
Droit privé des affaires	Matière		20h				
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE						4
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
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
Economie publique	Matière		20h				
Fondamentaux du métier d'acheteur	Matière		10h				
UE 3 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8



Droit de l'urbanisme	Matière	33h	
Police de l'environnement	Matière	20h	
Théorie de l'administration	Matière	30h	
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE		3
Protection sociale	Matière	30h	
Politiques sociales	Matière	20h	
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE		5
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
Contrôle de gestion	Matière		20h	10,5h			
Droit privé des affaires	Matière		20h	10,5h			
UE 2 - Connaissances fondamentales communes	UE						6
Introduction générale à la Smart City	Matière		15h				
Droit de la fonction publique	Matière		20h				
UE 3 - Connaissances complémentaires de spécialité	UE						8
Economie publique	Matière		20h				
Marketing	Matière		24h				
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE						4
Théorie des organisations	Matière		12h				
Sociologie	Matière		12h				
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE						4
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



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
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
Droit du commerce international	Matière	33h		
Droit du travail approfondi	Matière	26h		
Droit commercial	Matière	33h		
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE			3
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
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
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
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
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
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
Introduction aux politiques publiques	CM	10,5h					
Management des politiques publiques des Smart Cities	CM	10,5h					
La citoyenneté numérique	CM						
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
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

## Finances des collectivités 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
Gestion Financière des collectivités	Matière		20h	10,5h			
Comptabilité publique	Matière		15h				
UE 2 - Connaissances fondamentales communes	UE						6
Introduction générale à la Smart City	Matière		15h				
Droit de la fonction publique	Matière		20h				
UE 3 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8
Economie publique	Matière		20h				
Politiques publiques locales	Matière		20h				
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE						4
Théorie des organisations	Matière		12h				
Droit privé des affaires	Matière		20h				
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE						4
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
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
Economie publique	Matière		20h				
Fondamentaux du métier d'acheteur	Matière		10h				
UE 3 - Connaissances fondamentales de spécialité	UE						8
Droit de l'urbanisme	Matière		33h				



Police de l'environnement	Matière	20h	
Théorie de l'administration	Matière	30h	
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE		3
Protection sociale	Matière	30h	
Politiques sociales	Matière	20h	
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE		5
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				3
Actualité financière - Finance et fiscalité intercommunales	Matière		28h				3
Finances locales comparées	Matière		15h				3
Principes d'élaboration des budgets locaux : recueil des données et évaluation prospective des besoins	Matière		12h				3
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				3
Interventionnisme économique des collectivités locales	Matière		26h				3
Evaluation économique des Politiques publiques territoriales (cours mutualise et non finance par l'UFR)	Matière		10h				3
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				3
Contentieux budgétaire local	Matière		18h				3
Comptabilité publique locale appliquée	Matière		24h				3
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	3
Gestion stratégique des finances locales et des marchés financiers	Matière	21h	3
Gestion stratégique de la dette et de la trésorerie	Matière	14h	3
les fondamentaux de l'analyse financière retro et prospective	Matière	12h	3
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				3
Mise en pratique des outils d'analyse financière : clacul des ratios et exploitations des états	Matière		14h				3
La digitalisation de la fonction « finance » dans le secteur public local	Matière		4h				3
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				3
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 ( Mutualisé avec le M2 JCT) (Epreuve écrite – composition écrite, note et note avec proposition – Epreuve Orale (Entretien avec le jury) Cat. « A » et « A+»	Matière						3
Gestion des équipes, synergie professionnelle et management opérationnel	Matière		24h				
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				
« Journée d'accompagnement des élus de la ruralité »	Matière						
« Journée des finances locales »	Matière						



## 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
Contrôle de gestion	Matière		20h	10,5h			
Droit privé des affaires	Matière		20h	10,5h			
UE 2 - Connaissances fondamentales communes	UE						6
Introduction générale à la Smart City	Matière		15h				
Droit de la fonction publique	Matière		20h				
UE 3 - Connaissances complémentaires de spécialité	UE						8
Economie publique	Matière		20h				
Marketing	Matière		24h				
UE 4 - Connaissances additionnelles	UE						4
Théorie des organisations	Matière		12h				
Sociologie	Matière		12h				
UE 5 - Compétences transverses et professionnalisation	UE						4
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
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
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
Droit du commerce international	Matière		33h				
Droit du travail approfondi	Matière		26h				
Droit commercial	Matière		33h				



UE 4 - Connaissances additionnelles	UE						3
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
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

### Pour les étudiants en alternance ou en formation initiale

#### Semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Gestion sociale	UE						6
Gestion du temps de travail	Matière		21h				2
Comité social et économique	Matière		21h				2
Santé au travail	Matière		21h				2
UE2 Adaptation et enjeux socioéconomiques	Matière						4
Introduction à la psychologie du travail	Matière						2
Adaptation du droit aux TPE	Matière		21h				2
UE3 Veille juridique	UE						4
Veille juridique / Séminaire	Matière			40h			4
UE4 Méthodologie et pratique	UE						8
Pratique RH	Matière		20h				4
UE5 Mises en situation	UE						8
Période formation alternée ou stage en milieu professionnel	Matière						8

#### Semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Gestion sociale	UE						4
Paie et gestion	Matière						2
Négociation collective	Matière		21h				2
UE2 Adaptation et enjeux socioéconomiques	UE						6
Les réorganisations	Matière		21h				2
Formation professionnelle	Matière						2



RSE et entreprise durable	Matière	2
UE3 Veille juridique	Matière	2
Veille juridique/Séminaire	Matière	2
UE4 TER	UE	10
UE5 Mises en situation	UE	8

## Pour les étudiants en formation continue

### Semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Gestion sociale	UE						6
Gestion du temps de travail	Matière						2
Comité social et économique	Matière		21h				2
UE2 Adaptation et enjeux socioéconomiques	Matière						4
Introduction à la psychologie du travail	Matière		21h				2
Adaptation du droit aux TPE	Matière		21h				2
UE3 Veille juridique	UE						4
Veille juridique / Séminaire	Matière			40h			4
UE4 Méthodologie et pratique professionnelle	UE						8
Méthodologie, procédure et actualité	Matière						4
Pratique RH	Matière						4
UE5 Mises en situation	UE						8
Période de stage en milieu professionnel (sauf dispense)	Matière						8

### Semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE1 Gestion sociale	UE						4
Paie et gestion	Matière		21h				2
Négociation collective	Matière		21h				2
UE2 Adaptation et enjeux socio économiques	UE						6
Les réorganisations	Matière		21h				2
Formation professionnelle	Matière		21h				2
RSE et entreprise durable	Matière		21h				2
UE3 Veille juridique	UE						2
Veille juridique/séminaire	Matière						2
UE4 TER	UE						10
Travail d'étude et de recherche	Matière						10
UE5 Mises en situation	UE						8