

Master 2 Economics Track Data, Analysis, Decision, and Economic Evaluation (DADEE) - Apprenticeship Magistère option

Courses - Semester 3	ECTS
BCC 2 : Etre capable de déployer les outils quantitatifs et qualitatifs de l'évaluation	
Méthodes quantitatives et qualitatives de l'évaluation / Quantitative and qualitative assessment methods	4
Econométrie de l'évaluation d'impact / Econometrics of impact assessment	
Méthodes prospectives / Prospective methods	
BCC 3 : Etre capable de diagnostiquer pour agir en mobilisant des savoirs économiques théoriques et appliqués	
Environnements de la décision économique / Decision-making environment	8
Problèmes d'économie appliquée / Applied economics issues	
Transitions et politiques économiques / Transitions and economic policies	
Méthodes de la décision pour l'entreprise / Advanced business economics	
BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes de la science des données à des fins diagnostiques et prédictives	
Science des données pour l'économie / Data science for economics	8
Utilisation de la science des données : limites et défis	
Outils des Big Data / Big Data tools	
Machine learning et nouvelles données / Machine learning and new data	
BCC 4 : Etre capable de transférer les savoirs à des fins d'analyse sectorielle	
Analyse économique (1 ECUE au choix) / Economic analysis (choose 1 among 4)	8
Economie, finance et crises / Economics, finance and crisis	
Economie du développement / Development economics	
Economie de l'environnement / Environmental economics	
Economie de la santé / Health economics	
BCC 5 : Etre capable de concevoir, conduire et communiquer autour d'un projet en maîtrisant l'environnement professionnel	
Préparation de l'insertion professionnelle / Preparing for professional integration	1
Ateliers de professionnalisation / Professional Training	
Situer, se positionner, agir: objectifs et réalisations dans le cadre des missions de l'apprentissage / Situate, position, act: objectives and achievements in the context of apprenticeship missions	
Méthodologie du projet / Project methodology	4
Méthodes et techniques d'oral / Methods and techniques for speaking	
Management de projet / Project management	
Projet de fin d'études sur les missions d'alternance / End of studies project on work-study missions	
Courses - Semester 4	ECTS
BCC 5 : Etre capable de concevoir, conduire et communiquer autour d'un projet en maîtrisant l'environnement professionnel	
Stratégie et négociation avec les partenaires / Strategy and negotiation with stakeholders	8
Stratégie d'entreprise / Corporate strategy	
Collaboration avec les acteurs publics de l'économie / Working with public sector	
BCC 6 : Se professionnaliser	
Communication en milieu professionnel / Communication in the workplace	6
Communication professionnelle / Professional communication	
Communication scientifique / Scientific communication	
Mémoire d'apprentissage / Apprenticeship report	16
Rapport / Report	
Soutenance / Defense	
BCC 1 : Etre capable d'utiliser les méthodes de la science des données à des fins diagnostiques et prédictives	
Science des données pour l'économie / Data science for economics	6
Sujets en data science / Topics in data science	
Projet en data science / Project in data science	