

DÉCOUVREZ NOTRE DOUBLE DIPLÔME FRANCE-ÉCOSSE



CONGRATULATION

MASTER OF SCIENCE

CONSTRUCTION OF SCIENCE



Construisez votre avenir dans le BTP

Promotion MP1 2025/2026

Année scolaire 2026/2027

UN PROGRAMME PENSÉ POUR VOTRE RÉUSSITE

LES OBJECTIFS

Ce programme vise à développer des compétences essentielles et pointues, adaptées aux besoins du marché du travail. Grâce à des méthodes pédagogiques innovantes, nous préparons chaque apprenants à exceller dans un environnement globalisé.

L'approche pédagogique intègre théorie et pratique, avec un enseignement dispensé par des experts académiques et des professionnels de terrain.

RECONNAISSANCE ACADÉMIQUE

À l'issue de votre parcours, vous obtiendrez un double diplôme :

- Certification professionnelle française "Manager de Projets BTP" de niveau
 7, enregistrée au RNCP sous le n°38810, en date du 27/03/2024 avec comme certificateur l'école supérieure de conduite de travaux.
- Diplôme de Master of Science "Construction Management MSc".

Cette double certification maximise votre employabilité sur les marchés français et britannique, mais aussi européen et au-delà, car un diplôme britannique sera plus facilement reconnu dans tout le Common Wealth et les pays anglophones.

UN PARCOURS ACADÉMIQUE TRANSNATIONAL

Construisez votre avenir professionnel avec un programme unique qui combine l'excellence académique française et écossaise.

Ce parcours alterné entre la France et l'Écosse vous permet d'acquérir une véritable double culture académique et professionnelle.







ANNÉE 1: FORMATION MP1

Campus de France

En intégrant cette formation, vous serez préparé à exercer en tant que Conducteur de travaux principal (cadre). Ce rôle est essentiel et réunit toutes les fonctions liées au management de projets BTP.

Modules enseignés en France :

- Anglais
- Management Financier
- Consultation des soustraitants et prestataires
- Appel d'offre
- Réhabilitation RSE
- Documents administratifs
- Tout corps d'état
- Manager les ressources humaines dans le cadre des Travaux Publics
- Animation d'équipe/Gestion de conflits

ANNÉE 2: FORMATION MP2

Abertay University - Ecosse

Approfondissement dans l'université partenaire écossaise. Cours en anglais et découverte des méthodes pédagogiques britanniques.

Modules enseignés en France:

• EEM 511 = Company Strategy • EEM 512 = Civil Engineering • EEM513 = Financial Project - Logistics - Lean Management

Modules enseignés à Abertay:

• EEM500 : Health, Safety and Environmental Management

• SCN421: Project Research Methods and Management

• EEM516 : Innovation in Design

EEM517 : Dissertation

L'ensemble des modules est attendu comme valides pour obtenir la certification professionnelle française et le MSc écossais.

ANNÉE 2: SUITE DE LA FORMATION MP2

Alternance entreprise en France

Mise en pratique des compétences en environnement professionnel. Application concrète des enseignements théoriques.

Modules enseignés en France :

- Stratégie d'entreprise
- Business Model -Création d'Entreprise
- Transition énergétique
- Transition numérique
- · Mémoire d'entreprise
- Module supplémentaire (Géopolitique/anglais)

L'ALTERNANCE : VOTRE TREMPLIN PROFESSIONNEL

1 RYTHME ADAPTÉ

Alternance optimisée entre périodes académiques et périodes en entreprise.

Rythme en MP2 : 36 semaines en entreprise (identique au diplôme MP2 en France)

- + 10 semaines à Abertay University (Ecosse)
- + 8 semaines de formation à l'ESCT.

DURÉE DU CONTRAT

Contrat d'apprentissage ou de professionnalisation de 18 à 24 mois. Pour une convention de mise à disposition, vous bénéficiez d'une rémunération attractive et d'une couverture sociale complète.

La durée du contrat reste inchangée, tel que signé en MP1.

3 ACCOMPAGNEMENT

Triple tutorat : un maître d'apprentissage en entreprise et un référent école + un référent à Abertay.

Suivi personnalisé tout au long de votre parcours professionnel.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES POUR L'APPRENANT



COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Gestion de projets internationaux
- Analyse stratégique et opérationnelle
- Maîtrise des outils professionnels
- Expertise métier sectorielle



COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Communication interculturelle
- Compétence rédactionnelle et méthodes de recherche appliquée
- Leadership et travail d'équipe
- · Adaptabilité et agilité
- Bilinguisme français-anglais

AVANTAGES DE LA MOBILITÉ INTERNATIONALE POUR L'ENTREPRISE

Envoyer un alternant à l'étranger est un investissement stratégique pour votre entreprise. Cette expérience, réalisée en partenariat avec nos formations, offre des bénéfices concrets :

IMAGE ET ATTRACTIVITÉ

entreprises valorisent Les leur image en soutenant développement international de leurs collaborateurs. bénéficient d'une apprenants expérience unique, source d'enrichissement personnel et professionnel. qui renforce l'attractivité et la notoriété de l'entreprise.

OUVERTURE ET EXPANSION INTERNATIONALE

Les apprenants se préparent à évoluer dans un contexte globalisé et participent à l'ouverture internationale de leur entreprise. Ils acquièrent une compréhension concrète des marchés étrangers, des pratiques commerciales et des cultures professionnelles internationales.

COMPÉTENCES ET ADAPTABILITÉ

Les apprenants développent des compétences clés : autonomie, flexibilité, adaptabilité et sens des responsabilités. Plus de 8 sur 10 estiment que la mobilité a profondément transformé leur manière de travailler et leur posture professionnelle.

EMPLOYABILITÉ ET RÉSEAU EUROPÉEN

Grâce à la mobilité européenne, les apprenants construisent un réseau professionnel transnational et renforcent leur employabilité. Le programme ouvre les portes du marché du travail britannique et européen. Les diplômés affichent un taux d'insertion de 95 %, dont 40 % à l'international.



STATUT DE L'ALTERNANT ET MOBILITÉ INTERNATIONALE

Lorsqu'un alternant effectue une période de mobilité à l'étranger, deux statuts distincts sont possibles pour encadrer cette expérience.

Mise à disposition de l'alternant :

Le contrat de travail initial de l'alternant n'est ni rompu, ni suspendu. L'entreprise française continue de verser le salaire et les charges, et reste responsable de la protection sociale (accidents du travail, maladies professionnelles). (rien ne change pour l'entreprise par rapport au contrat initial).

La structure d'accueil étrangère prend en charge les conditions d'exécution du travail et de la formation, garantissant une réintégration réussie au retour.

Mise en veille du contrat :

Le contrat de travail est mis en veille pour une durée limitée et prédéfinie, correspondant à la période de mobilité. C'est l'organisme de formation ou l'entreprise du pays d'accueil qui devient entièrement responsable de l'alternant.

L'alternant est alors soumis aux dispositions légales et conventionnelles en vigueur dans le pays d'accueil, notamment en matière de santé, sécurité, rémunération, et durée du travail.



POINT SUR LE FINANCEMENT

En l'absence d'accord Erasmus+, la décision finale de financement revient entièrement à l'OPCO, sur demande de l'entreprise ou de l'apprentis.



Guide à destination des employeurs: "Mobilité européenne. ou internationale des alternants"













NOS PARTENAIRES : GARANTS DE VOTRE EXCELLENCE

PARTENAIRES ACADÉMIQUES

Notre programme s'appuie sur un partenariat stratégique entre l'ESCT en France et l'University of Abertay Dundee en Écosse. Ces institutions reconnues internationalement garantissent la qualité et la rigueur de votre formation.

Les équipes pédagogiques des deux pays collaborent étroitement pour assurer la cohérence du programme et l'accompagnement personnalisé de chaque apprenant tout au long du parcours.



TÉMOIGNAGES: ILS ONT FRANCHI LE CAP!

RACHEL RODRIGUES

Conductrice de Travaux - Legendre Île-De-France Travaux Services

« Ce que je retiens surtout, c'est la vie là-bas et les rencontres que j'ai pu faire ! C'est une chance unique de pouvoir rencontrer d'autres étudiants des différents campus ESCT. Et surtout, la vie étudiante est incroyable. On a accès à tous les sports de l'université et Dundee est une très jolie ville en bord de mer, il fait à la fois très beau et très froid. C'est une vraie opportunité de vivre à l'Anglo-Saxonne et je la conseille!"



ÉLISA PLATAS

Économiste de la Construction - Little Worker

« Je trouve que pouvoir partir 10 semaines à l'étranger est une très grande opportunité. Cela va vous permettre de vous perfectionner en anglais car l'on est en totale immersion. Je pense aussi que le Master of Science permet également de réaliser des rencontres et surtout pouvoir obtenir le double diplôme européen qui sera un atout majeur sur notre CV»



LES FRAIS À PRÉVOIR POUR VOTRE SÉJOUR



2 000£ de frais d'inscription à l'université d'Abertay



entre 100€ et 300€ de billets d'avion aller/retour



entre 450€ et 500€ par mois et par personne pour une colocation

CALENDRIER ET DATES CLÉES 2025 - 2026 - 2027

SESSION DE CANDIDATURE

- Lundi 15 Décembre 2025 : Premier échantillonnage du nombre d'apprenant souhaitant intégrer le MSc.
- Avril au 13 juillet 2026 : passages du Password Test 2ème passage autorisé si nécessaire et pertinent, payé par l'étudiant
- Avril au 17 juillet 2026: Transmission des résultats du Password Test au fur et à mesure (2 à 7 jours en général)
- Fin mai au 1er juillet 2026 : Pré-inscriptions auprès d'Abertay + préparation des conventions et dossiers de candidatures.
- Le 31 juillet 2026 : clôture des inscriptions. Etablissement final de la liste des inscrits en partenariat Abertay/ESCT.

ANNÉE ACADÉMIQUE

- Septembre 2026 : Départ à Dundee en écosse.
- Fin novembre/début décembre 2026 : Début de l'alternance en entreprise en France.
- Fin mars/début avril 2027 : Début de la formation campus de l'ESCT.
- Fin mai/début juin 2027 : Alternance en entreprise en France.
- Deuxième semaine de Septembre 2027 : Soutenances de mémoire.
- Fin novembre 2027 : Cérémonie de remise des diplômes à Dundee.

ATTENTION : ces dates sont indicatives. Le calendrier définitif des alternances MSc2 2026/2027 sera transmis ultérieurement.

ANNÉE ACADÉMIQUE

- Au plus tard fin 2ème période : Inscription au Password Test : au niveau de votre campus ESCT, auprès de votre formateur d'anglais.
- Avant le 1 juillet 2026 : Validation en ligne de la préinscription auprès d'Abertay University.
- Avant le 31 juillet 2026 : Transmission de tous les documents de candidatures + conventions signées par étudiant, entreprise et campus.

Aucune inscription n'est définitive avant transmission de tous les documents, réalisation de tous les prérequis, et paiement du terme à Abertay. Si vous n'êtes pas certains de vouloir/pouvoir partir, réalisez toutes les démarches en temps voulu et signalez à votre campus que vous réfléchissez encore.



ADMISSION & CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ

1 PRÉREQUIS ACADÉMIQUES

Avoir validé tous les modules de la première année MP. Avoir été assidue toute l'année et ponctuel.

2 NIVEAU D'ANGLAIS

Atteindre le niveau B2 au Password Test. Le niveau du Password Test est plus complet que le test TOEIC, car il valide les 4 compétences, compréhension orale et écrite, mais aussi expression orale et écrite. Il faut un score de 6 minimum et aucune note en dessous de 5,5.

→ 1er passage de password Gratuit, le suivant 60€. Il n'y a que deux passages possibles.

3 DOSSIER DE CANDIDATURE

Fournir:

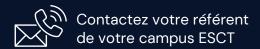
- Votre lettre d'engagement (apprenant),
- La lettre d'engagement de l'entreprise,
- Une attestation d'assurance rapatriement,
- · Avoir un passeport à jour.

PRÉINSCRIPTION DANS LES DÉLAIS AUPRÈS D'ABERTAY

Avoir validé sa pré-inscription auprès d'Abertay dès que possible, et avant la date limite, puis avoir transmis à l'équipe "Partenariat" de l'ESCT les éléments de son dossier de candidature pour vérification et envoi à Abertay.

Respecter les délais pour les différentes étapes d'inscription auprès de l'Université et de l'ESCT.

PRÊT À FRANCHIR LE CAP?



Gaëlle LACASSE

Référente Mobilité nationale et internationale

Pour plus d'informations, écrivez-nous : abertay-esct@esct.fr

RETROUVEZ-NOUS SUR







www.esct.fr www.abertay.ac.uk / abertay-esct@esct.fr