

Mastère Spécialisé® Chef de projet ERP (Enterprise Resources Planning)

Pour qui ?

Salariés d'entreprise, demandeurs d'emploi, étudiants

Prérequis

Candidats titulaires d'un bac +5 (Ingénieur, M2, titre RNCP niveau 7) ou équivalent, et plus, M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle

Dérogation possible sur dossier : nous contacter

Niveau d'entrée

BAC+5

Diplôme obtenu

BAC+6
Chef de projet ERP (progiciels de gestion intégrée), Mastère Spécialisé® enregistré au RNCP au niveau I, par arrêté du 11/12/2018 publié au JO du 18/12/2018

Durée

1 an
12 mois

Enseignement

Formation initiale, Alternance, Formation continue, CPF, VAE, Statut étudiant, Apprentissage

Code WEB

MSERP
248593

Prix

13 500 euros

Elearning

Des travaux en Blended Learning sont demandés lors de chaque période en entreprise. Ils ont pour objet soit d'approfondir des thèmes avant ou après les apports en centre, soit de mener des applications en entreprise suite aux cours (audit, étude, ...), soit de mener des projets collaboratifs

Campus

Toulouse : 10/02/2021,
02/06/2021, 13/10/2021

Accompagner la transformation digitale par le déploiement d'un ERP



Modalités d'admission

La sélection s'appuie sur plusieurs éléments :

- Inscription en ligne
- Analyse du dossier, vérification des prérequis
- Test et entretien
- Commission de sélection

Entre le dépôt du dossier de candidature et la décision d'admissibilité ou de non admission, le délai est d'environ 1 mois. L'admission définitive est prononcée après la signature des contrats assurant le financement nécessaire à la réalisation de la formation.

Présentation

Alternance d'une semaine en centre et de 3 semaines en entreprise.

Les cours sont réalisés par des experts de haut niveau, issus du monde de l'entreprise ou enseignants de l'école.

Les contenus sont actualisés afin d'intégrer les dernières évolutions du domaine et les attentes des entreprises

Atouts pédagogiques

CESI Ecole d'ingénieurs a largement innové en développant des méthodes pédagogiques de type projet. L'intégration d'heures en distanciel en inter session prépare les élèves aux technologies actuelles. Ces méthodes, particulièrement adaptées à l'alternance, visent à impliquer davantage l'apprenant et à le rendre acteur de sa formation.

Chaque élève bénéficie d'un double tutorat tout au long de sa formation, en centre par un formateur, en entreprise par son tuteur. Grâce à ce parcours en alternance, l'apprenant acquiert des compétences métiers qui le rendent directement opérationnel.



CESI École d'Ingénieurs :
une référence en
pédagogies actives.

Objectifs

- Acquérir la culture autour de l'ERP
- Comprendre les enjeux de la chaîne logistique et des ERP au travers de SAP S/4HANA
- Former à la mise en oeuvre globale d'un projet de déploiement d'une suite logicielle ERP
- Optimiser durablement et faire évoluer l'ERP
- Appréhender les impacts de la transformation digitale et de la gestion de la donnée (BI, Big data, IA, etc.) sur l'ERP

Programme de la formation

Partie théorique

Management de projet

Gestion de projet
Culture projet

Application de la Gestion de projet

Gestion de petits projets classiques et d'amélioration
Gestion de la qualité de projet
Outil de planification (MS Project ...) et travail collaboratif (Project Server ...)
AO, Droit et Contrats

Bonnes pratiques projet

Préparation à la certification
PMI PMP CAPM

Management des hommes dans les transitions

Management d'équipes
Conduite du changement

Organisation agile

Gestion et tableau de bord agile
Management par Projet Agile et Bureau de projet PMO
Management de projet et agilité

Flux d'entreprise et ERP

ERP Vision globale
Réseau social de l'entreprise et ERP
ERP et SCM/ Application SAP S/4HANA

Pilotage stratégique et économique des projets et des entreprises

Budget et amortissement
Indicateurs et tableaux de bord
Performance financière et extra financière

Implémentation d'un ERP

Réponse à un appel d'offre ERP
Elaboration d'un cahier des charges
Implantation d'un ERP /
Application solution Open source

Optimisation de l'ERP

Optimisation et évolution de l'ERP
Transformation digitale
Gestion du référentiel de métadonnées dans l'ERP

Méthodologies et outils professionnels

Dynamique de groupe
Démarche d'innovation
Ecrit et oral professionnels
Structuration du projet professionnel

Projets réalisés

Mission en entreprise et projet de thèse professionnelle

La mission en entreprise permet de s'immerger dans le milieu professionnel et de devenir un expert dans la spécialité.

La thèse professionnelle conduit à développer des compétences d'innovateur (observer, questionner, réseauter, associer, expérimenter), de réalisation (analyser, mettre en œuvre, gérer un projet), de synthèse et de communication

En explorant les liens entre les savoirs acquis en formation et la mise en pratique au cours de la mission, l'élève mastérien va acquérir une prise de recul sur l'environnement.

La mission et le projet de thèse professionnelle traitent d'un sujet d'actualité de la spécialité et permettent le développement des compétences attendues sur le marché du travail. Un CV différenciant facilite l'insertion professionnelle avec de réelles compétences à faire valoir.

Accompagnement

CESI Ecole d'Ingénieurs met en place un accompagnement :

- Mission en entreprise : double tutorat – enseignant de l'école et tuteur en entreprise
- Thèse professionnelle : apport de méthodes (démarche scientifique, processus d'innovation, résolution de problèmes complexes, ...)
- Intégration professionnelle : réflexion et préparation à l'emploi post-diplôme pour valoriser l'expérience et la formation

Modalités d'évaluation de la mission et de la thèse

La mission en entreprise est évaluée par le tuteur d'entreprise en fin de parcours, et fait l'objet de la rédaction d'un rapport à mi-parcours, présenté à l'oral et évalué lors de la visite en entreprise.

Dans le cadre de cette mission, l'élève mastérien mène un projet de thèse professionnelle qui permet d'identifier puis d'explorer en profondeur un sujet d'entreprise, choisi par l'élève mastérien et son tuteur d'entreprise. La méthodologie déployée doit permettre d'arriver à la mise en œuvre d'une solution innovante pour l'entreprise. La thèse professionnelle est présentée à l'écrit et soutenue à l'oral.

Système d'évaluation

Pour valider un Mastère Spécialisé® il faut remplir les trois conditions suivantes :

- Suivre les cours et acquérir les Unités d'Enseignement.
- Réaliser une mission en entreprise d'une durée minimum de 6 mois équivalent temps plein et la réussir.
- Réaliser une thèse professionnelle et la valider.

Le MS® permet d'acquérir 75 crédits ECTS

Le diplôme

Chef de projet ERP (progiciels de gestion intégrée), Mastère Spécialisé® enregistré au RNCP au niveau I, par arrêté du 11/12/2018 publié au JO du 18/12/2018

