**CENTRALE Paris MS Architecte des Systèmes d’information**

* Le cursus est pensé principalement pour des professionnels. A peine sorti de l’Ecole ? Vous pouvez également intégré le programme. L’idée c’est d’avoir au préalable des connaissances en SI et un projet professionnel.
* Les étudiants sont majoritairement des ingénieurs à Bac+5 avec en moyenne 15 ans d’expérience. Bac+3 et Bac+4 ? Rassurez-vous : vos candidatures sont également étudiées. Vous êtes développeurs SSII ? On vous accueille chaque année à bras ouverts puisque 50% des étudiants ont une expérience similaire à la vôtre.
* Ce MS s’adresse à des professionnels déjà architectes qui veulent officialiser leurs compétences, des spécialistes SI qui souhaitent donner un nouveau cap à leur carrière et enfin des gens plus jeunes qui veulent devenir architecte logiciel par exemple et qui souhaitent compléter leur formation.
* Le programme se structure autour d’un tronc commun et d’une spécialisation, chacun représente 50% des enseignements, soit trente jours. Trois options vous sont proposées : l’architecture technique (couches basses des SI, réseaux, serveurs, postes de travail…), l’architecture applicative ou logicielle : qui vous permet de fournir des solutions logicielles qui répondent aux besoins d’un métiers, et enfin, l’architecture métier, il s’agit d’être capable de piloter la transformation du SI pour qu’il reste aligné avec la stratégie d’entreprise.
* A savoir : ce MS met l’accent sur les compétences relationnelles : on vous propose notamment des cours de négociation pour vous permettre d’exposer vos idées et d’obtenir des fonds, pour, in fine, aboutir à un modèle gagnant-gagnant. A Centrale ont vous enseigne la négociation raisonnée de Harvard (rien que ça). Des simulations sont organisées pour la mise en pratique.
* Tout ce joue à l’entretien ! On vérifiera que vous avez le câblage pour suivre les cours techniques. Un entretien téléphonique de pré-sélection pourra précéder. Les recruteurs veulent s’assurer que vous savez de quoi il retourne. Plus concrètement : on attend que vous expliquiez, par exemple, que les échecs rencontrés vous ont aidés à mesurer l’importance de ce métier.
* Le partenariat avec Supélec s’inscrit dans un rapprochement général des deux Ecoles. Le MS offre un double diplôme, avec des intervenants venant des deux écoles. Rassurez-vous : si les cours ont lieu dans les deux établissements, ils sont divisés par blocs de 5 jours au même endroit, afin de ne pas vous déstabiliser.
* Le MS insiste sur les aspects pratiques et relationnels : l’enjeu n’est plus d’être seulement un acteur technique mais de disposer d’une vision stratégique (et de l’exposer clairement). A avoir : l’accent n’est pas mis sur l’audit, on vous transmet seulement les compétences nécessaires pour établir un diagnostique de l’entreprise.
* Les professeurs ont conscience qu’être en face de vous c’est être en face de professionnels : l’échange entre les participants est donc important, le professeur apporte surtout une méthodologie.
* Un avantage de taille : le programme propose un module de 3 jours sur UML afin de remettre à niveau tous les étudiants du MS. Un diagnostique des participants est fait a priori, et, selon vos résultats on vous conseille des ressources pour que vous puissiez vous préparer à cette remise à niveau qui s’annonce sportive.
* Attention toutefois, ce MS n’a que 4 ans, on regrette donc qu’il n’y ait que peu de retour quant aux anciens élèves, mais point positif vous bénéficiez du tampon Centrale et Supélec, ainsi que du réseau des deux Ecoles. A bon entendeur (en reconversion) salut.
* Pas de certifications passées dans le cadre du MS, mais la formation prépare à des certifications notamment TOGAF. A savoir : tous finissent par l’avoir, même si ce n’est pas du premier coup.
* La thèse professionnelle est généralement en lien avec une problématique de votre entreprise mais d’autres possibilités sont éligibles. A noter au passage : Centrale dispose une structure de recherche qui propose un certain nombre de livres blancs proposant une synthèse de ce qui existe et qui propose également une vision plus innovante.