

Lancement d'un parcours « Santé Numérique »

3iL Ingénieurs accompagne la transition numérique du secteur de la santé

Télémédecine, applications de santé, numérisation des données médicales, IA... le numérique impacte fortement le secteur de la santé, mais les professionnels sont confrontés à des problématiques éthiques. Ils ont donc besoin de recruter de jeunes diplômés qui disposent à la fois de compétences techniques de haut niveau en informatique et d'une parfaite connaissance des spécificités du milieu socio-médical et hospitalier.

À la rentrée de septembre 2024, 3iL Ingénieurs ouvrira un nouveau parcours de formation en "Santé Numérique" pour les élèves-ingénieurs de 4^{ème} année.

La nouvelle formation bénéficie d'un partenariat Ballas Invest, Business Angel en santé digitale, dans le cadre de la *Chaire E-santé* qui sera officiellement lancée le 24 mai 2024 sur le campus de 3iL Ingénieurs à Limoges.

Le parcours bénéficie aussi d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du Plan France 2030 dans le cadre du campus en santé numérique CINERG'e-santé.



Pour Dominique BAILLARGEAT, directrice de 3iL Ingénieurs : « *Le lancement du parcours de formation en e-santé et nos partenariats avec CINERG'e-santé et Ballas Invest s'inscrivent dans notre volonté de répondre aux attentes des entreprises et de la société. Avec notre nouveau parcours, nous formerons une nouvelle génération d'ingénieurs capables de relever les défis, d'innover et de contribuer au progrès de ce domaine en pleine expansion et essentiel pour l'avenir. En tant qu'école d'ingénieurs reconnue d'intérêt général, par sa qualification d'EESPIG, répondre aux besoins des entreprises et de la société est de notre devoir.* ».

Numérique appliqué à la Santé

D'une durée de 165 heures, le parcours « Santé Numérique » de 3iL Ingénieurs comprend 7 chapitres d'enseignement : *Connaissance du milieu socio-médical et hospitalier ; Applications de Santé Numérique ; IA en Santé ; Sécurité Informatique en Santé ; Réalité mixte ; Big Data en Santé.*

Les étudiants développeront ainsi leurs compétences en informatique (programmation, data, cybersécurité...) tout en acquérant une compréhension approfondie des besoins spécifiques du secteur de la santé. Ils sauront ainsi développer, gérer et sécuriser des solutions informatiques telles que les systèmes de dossiers médicaux électroniques, les applications de santé mobiles et les algorithmes d'analyse de données médicales.

CINERG'e-santé, le campus en santé numérique du Limousin

Lauréat de l'Appel à manifestation d'intérêt "Compétences et Métiers d'Avenir", le projet de campus en santé numérique CINERG'e-santé, porté par l'Université de Limoges, le CHU de Limoges et 3iL Ingénieurs, est financé par l'Agence Nationale de la Recherche.



Le projet comprend 3 axes : développer l'offre de formation initiale et continue en santé numérique pour les professionnels de santé et médico-sociaux ; accroître la proportion de spécialistes en numérique possédant une culture en santé (axe porté par 3iL Ingénieurs) ; accroître les compétences en santé numérique des directions et cadres dirigeants de structures sanitaires et médico-sociales.

Partenariat avec Ballas Invest : Chaire e-santé

Dans le cadre de la *Chaire e-santé*, les étudiants bénéficieront d'interventions thématiques de professionnels, d'offres de stages et d'alternance dans les entreprises partenaires de Ballas Invest et de projets interdisciplinaires concrets. Le Business Angel offrira également plusieurs bourses d'études pour des élèves qui choisiront ce parcours. Des hackathons et des concours centrés sur les enjeux actuels de la santé numérique seront organisés.



Notons que le partenariat entre 3iL Ingénieurs et Ballas Invest est fondé sur leurs valeurs partagées d'inclusion, de diversité et d'intérêt général.

3iL Ingénieurs : fiche d'identité

Association à but non lucratif, 3iL Ingénieurs est une école d'ingénieurs généraliste du numérique, installée sur 3 campus : Limoges, Rodez et Nantes.

Excellence des formations

- Label EESPIG (Etablissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général)
- Accréditation CTI (Commission des Titres d'Ingénieur) pour le cycle ingénieur
- Certification Qualiopi
- Iso 9001
- Membre de la CGE (Conférence des Grandes Écoles)

Effectif étudiant

617 étudiants, dont :

- 490 en école d'ingénieur (prépa intégrée et cycle ingénieur), dont 50% en apprentissage
- 42 en Bachelor
- 85 en Mastères

Formations proposées à Limoges

- Diplôme d'ingénieur en 5 ans, accrédité par la CTI (2 ans en prépa intégrée et 3 ans en cycle ingénieur)
- 3 Bachelors (RNCP/Niveau 6) :
 - Développement Logiciel & Web, accessibles à bac + 2
 - Infrastructure & Réseaux, accessibles à bac + 2
 - Cybersécurité, accessibles à bac.
- 2 Mastères (RNCP/ Niveau 7) :
 - Mastère *Manager de Solutions Digitales & Data en 1 ou 2 ans*
 - Mastère *Expert Réseaux Infrastructures et Sécurité en 1 ou 2 ans*

Formations proposées à Nantes et Rodez :

- Cycle ingénieur en 3 ans en apprentissage, accrédité par la CTI.

Insertion professionnelle

- 95% des diplômés recrutés dans les 6 mois

Recherche

- 4 Laboratoires partenaires de renommée nationale : XLIM et HAVAE à Limoges, IRIT à Toulouse et LS2N à Nantes

Contact-Press - Agence MCM - Elodie AUPRETRE - 07 62 19 83 09 - e.aupretre@agence-mcm.com