

Connaissez-vous réellement l'IFRI ?

Vous avez sûrement entendu parlé de l'IFRI chez un étudiant ou un réseau social , mais l'Institut de Formation et de Recherche en Informatique est beaucoup plus mystérieuse que ce que vous pensez .La vocation de l'Institut de Formation et de Recherche en Informatique (IFRI) de l'Université d'Abomey-Calavi est de former des apprenants capables de devenir des acteurs de solutions informatiques aux différents problèmes de société en s'appuyant sur les récents développements des Technologies de l'Information et de la Communication. L'expérience d'IFRI est unique car les étudiants sont confrontés à toutes sortes de situation , les projets lourds de courtes durées , la pression des cours , ce qui fait de nos étudiants de véritables leaders à la fin de leur CURSUS .

Nos formations

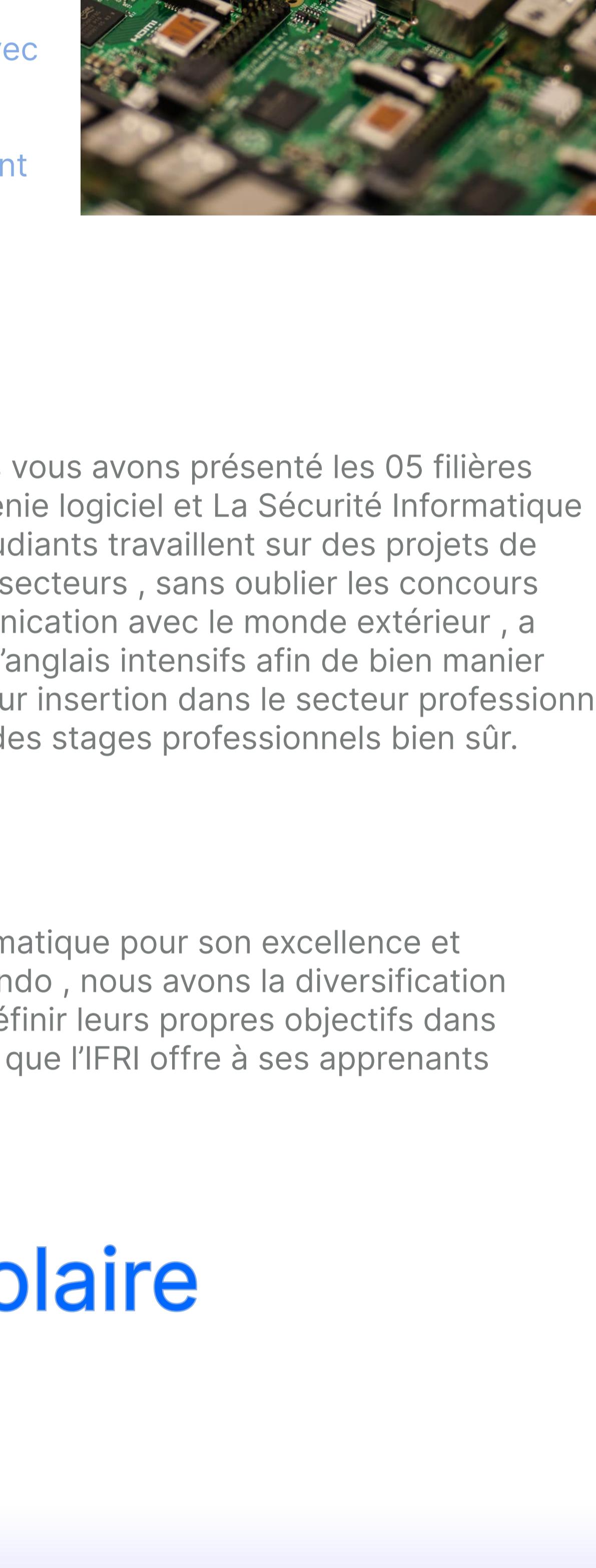
Génie Logiciel, qu'est-ce que c'est ?

Le Génie logiciel est une science de génie industriel qui étudie les méthodes de travail et les bonnes pratiques des ingénieurs qui développent des logiciels. Le génie logiciel applique les principes et techniques d'ingénierie à la conception de systèmes logiciels, intégrés et à grande échelle. L'ingénieur logiciel maîtrise la théorie et les méthodes de l'informatique et possède un vaste bagage en matériel informatique en se spécialisant surtout dans la conception, la maintenance, la validation et le développement des systèmes et des produits logiciels. Les ingénieurs logiciels sont responsables de l'élaboration et de la gestion des projets à grande échelle ainsi que la maintenance et l'évolution des systèmes de logiciel. Le programme proposé pour la licence en GLSE déroule en six semestres avec un total de 180 crédits. Plusieurs enseignants de la diaspora, du monde professionnel et des universités interviennent dans ladite formation dans le souci de répondre aux besoins du marché. Il y a de quoi inciter les jeunes à prendre cette option dans leur cursus universitaire !



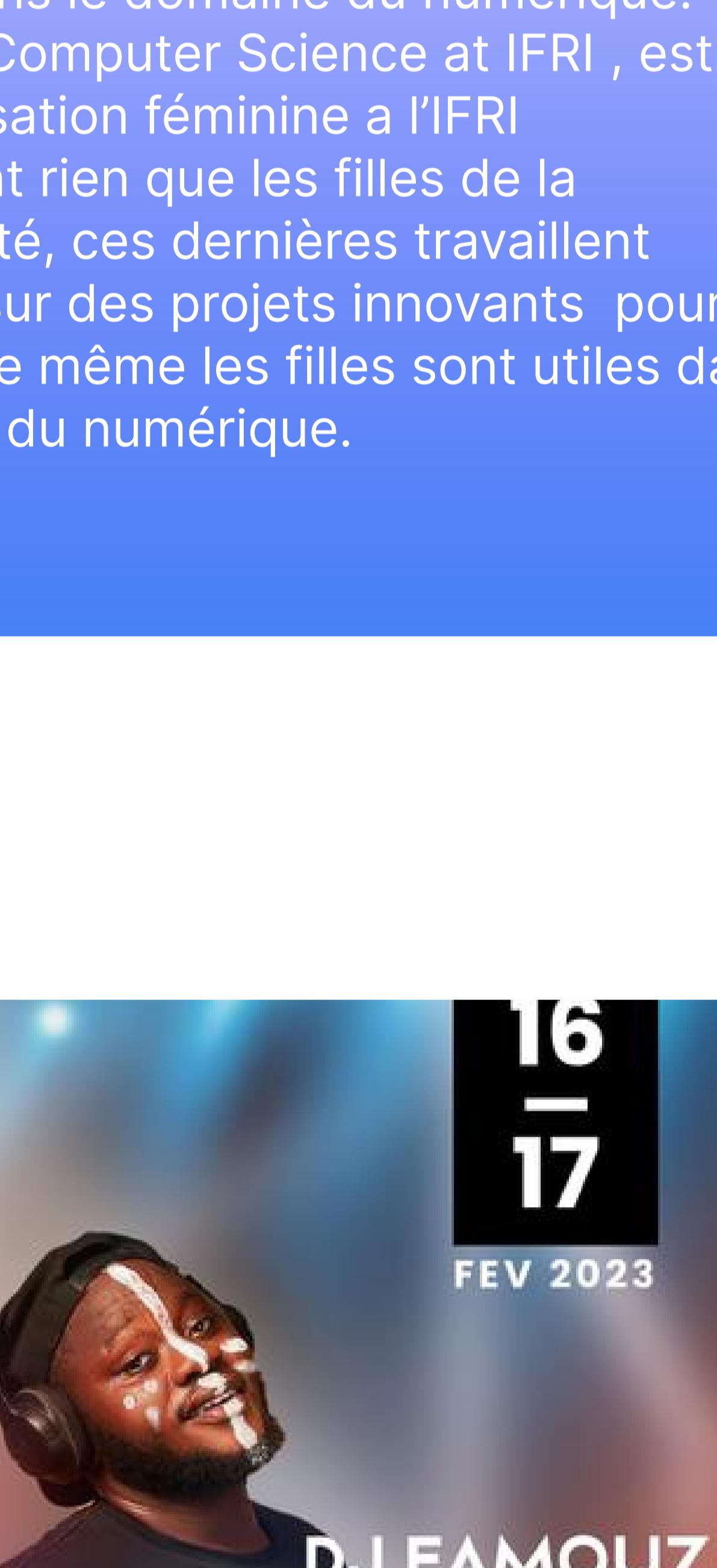
Sécurité Informatique, qu'est-ce que c'est ?

Il faut noter que la dématérialisation des contenus n'induit pas, pour autant la dématérialisation des risques. Au contraire, elle lui confère un pouvoir supplémentaire, en les rendant plus difficiles à appréhender. C'est justement à ce niveau qu'intervient le rôle de la Sécurité Informatique. Le titulaire d'une licence de Sécurité Informatique est le premier responsable de la sécurité et de la protection des données, et du réseau de l'entreprise. Il est le responsable en charge de la sécurité informatique et met en œuvre les techniques pour la détection des intrusions dans le système. Les révélations du scandale Prism sont un événement majeur dans la prise de conscience des entreprises quant à leur vulnérabilité informatique. Les dirigeants d'entreprises ont commencé par comprendre qu'il n'y aura pas d'économie digitale sans confiance digitale. La vulnérabilité aux attaques informatiques va renforcer la dichotomie entre les grandes entreprises et les petites et moyennes entreprises. Des budgets sont désormais alloués pour la sécurité informatique et il faut du personnel qualifié pour la mise en place de cette politique de sécurité. Plusieurs enseignants de la diaspora, du monde professionnel et des universités interviennent dans ladite formation dans le souci de répondre aux besoins du marché. Il y a de quoi inciter les jeunes à prendre cette option dans leur cursus universitaire !



Internet et Multimedia, qu'est-ce que c'est ?

L'objectif visé est de former des techniciens capables d'utiliser de façon efficace les outils de l'internet et du multimédia pour résoudre les problèmes de conception et de réalisation des produits basés sur le multimédia notamment la conception des sites et des plateformes pour ordinateurs et plateformes mobiles.



Intelligence artificielle, qu'est-ce que c'est ?

L'IA est en réalité une discipline jeune d'une soixante d'années, qui réunit des sciences, théories et techniques (notamment logique mathématique, statistiques, probabilités, neurobiologie computationnelle et informatique) et dont le but est de parvenir à faire imiter par une machine les capacités cognitives d'un être humain. L'objectif de l'IFRI est de former ses étudiants dans cette filière prometteuse afin qu'ils puissent développer des solutions intelligentes qui pourront révolutionner le monde.

L'IA est une nouvelle filière à l'IFRI donc nous n'avons que le cycle de licence pour cette filière .



Pourquoi choisir l'IFRI ?

Nous vous recommandons l'Institut de Formation et de Recherche en Informatique pour son excellence et l'expérience unique qu'elle nous offre à travers les travaux d'équipes . Secundo , nous avons la diversification des filières depuis le cycle de licence afin de permettre aux étudiants de définir leurs propres objectifs dans leurs spécialités avant la licence . Sans oublier les différentes opportunités que l'IFRI offre à ses apprenants à travers les partenariats et la valorisation des projets des étudiants.

Les évènements scolaire



08 AU 09 DEC

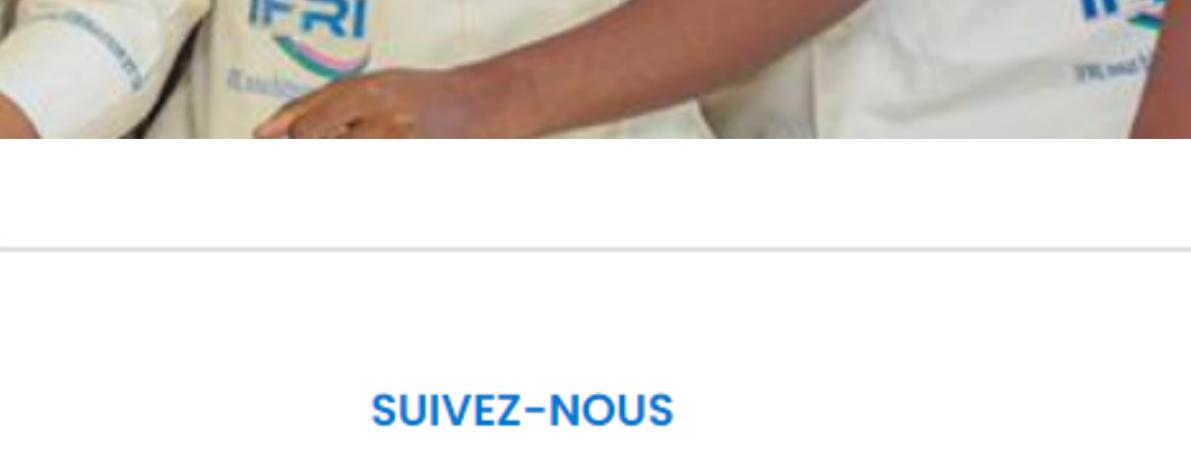
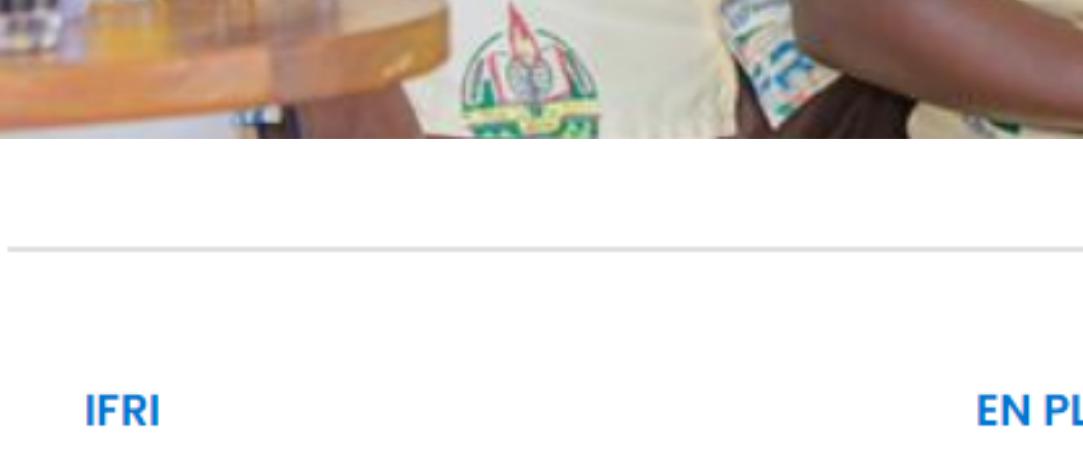


WICSI

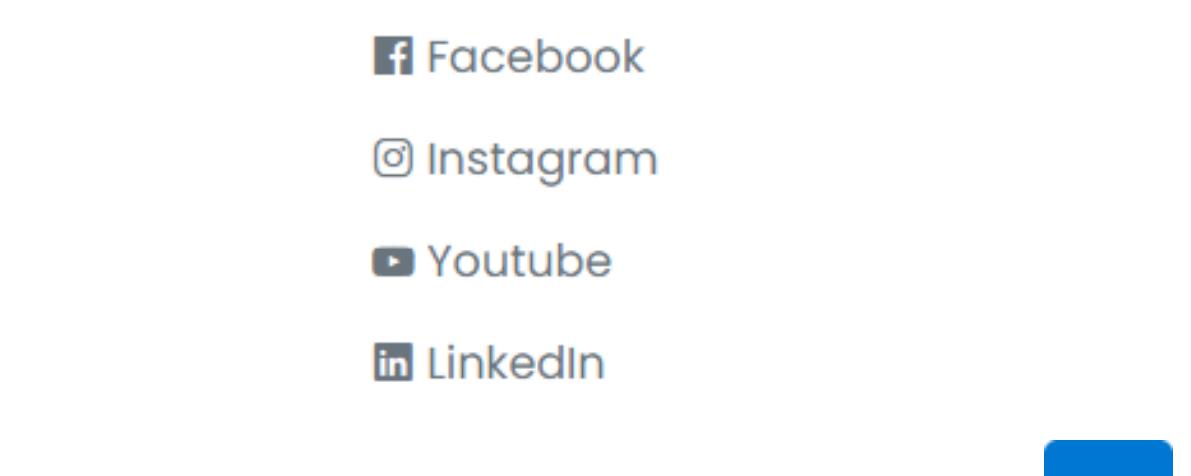
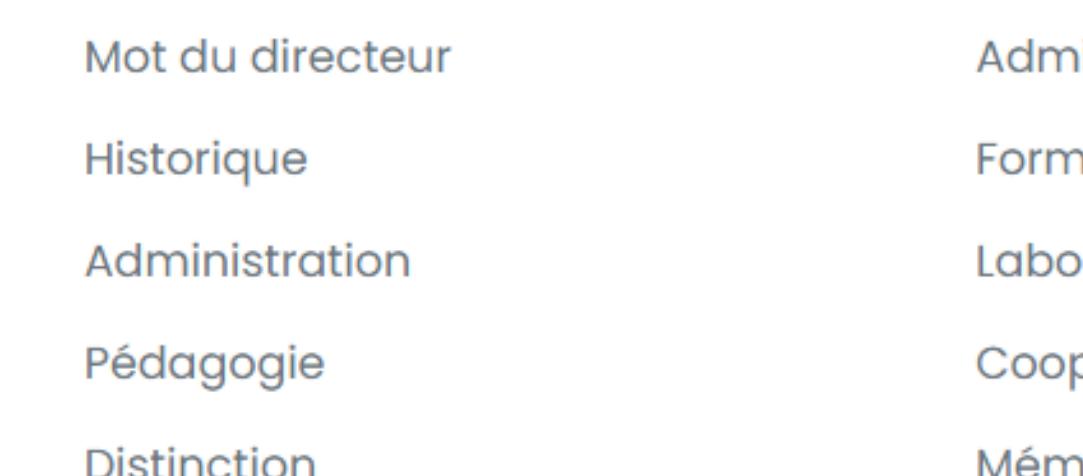
Et oui , il n'y a pas de distinction de sexe à l'IFRI , au contraire , nous promouvons les femmes dans le domaine du numérique. Women In Computer Science at IFRI , est une organisation féminine à l'IFRI rassemblant rien que les filles de la communauté, ces dernières travaillent ensemble sur des projets innovants pour montrer que même les filles sont utiles dans le domaine du numérique.



Les jeux vidéos



Le plus grand événement de l'année , la JINF(Journée de l'INformaticien) , nous ne pouvons pas développer des programmes 24h/24 , il faut parfois se changer les idées en tant qu'informaticien et cette journée n'est pas uniquement pour les étudiants d'IFRI car d'autres informaticiens en devenir d'autres écoles viennent pour participer à nos différents concours . Ces journées sont incroyables , le show , la danse , les moussos , vraiment tout pour se changer les idées.



Pour résumer , l'IFRI est une école pleine de surprises , avec de nouveaux challenges tous les jours , bien vrai il y a quelques problèmes techniques qui ralentissent l'institut mais nous vous assurons que votre avenir est garanti à l'IFRI mais tous dépendra de votre motivation et de votre détermination , mais gardez en tête que l'IFRI vous offre beaucoup d'opportunités à travers ses différentes filières et nous avons également les soutien des professeurs , des membres d'administration et des anciens élèves de l'institut , ils sont tous prêt à faire de leur mieux pour vous voir réussir.

Rejoint la communauté

