

●●● MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, ... avec elles!

Alexis BLASSELLE
Architecte navale
Naval Group - Lorient.




“ Ma rôle est de concevoir et d'optimiser les structures des navires. C'est un travail très technique et très précis. Je travaille avec des équipes pluridisciplinaires et je suis impliquée dans toutes les phases du projet, de la conception à la construction. Je suis passionnée par mon métier et j'aime travailler dans un environnement dynamique et innovant. Je suis également impliquée dans des projets de recherche et de développement, ce qui me permet de rester à jour dans les dernières technologies de la construction navale. Je suis également impliquée dans des projets de formation et de développement des compétences des jeunes diplômés, ce qui me permet de transmettre mon expérience et mes connaissances à la prochaine génération. Je suis convaincue que la formation est un investissement essentiel pour l'avenir de notre pays et de notre industrie. Je suis heureuse de pouvoir contribuer à cet effort et de partager mon savoir-faire et mon expérience avec les jeunes diplômés. Je suis convaincue que la formation est un investissement essentiel pour l'avenir de notre pays et de notre industrie. Je suis heureuse de pouvoir contribuer à cet effort et de partager mon savoir-faire et mon expérience avec les jeunes diplômés. ”

La passion permet de se lever le matin avec le sourire même si c'est difficile, et de continuer... ”

●●● MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, ... avec elles!

Anaïs CORDIER
Consultante data analyst
Bion




“ Ce métier est très intéressant car il permet de travailler sur des projets variés et de rencontrer des clients différents. Je suis impliquée dans des projets de conseil et de formation, ce qui me permet de partager mon expertise et mes connaissances avec les autres. Je suis également impliquée dans des projets de recherche et de développement, ce qui me permet de rester à jour dans les dernières technologies de l'analyse de données. Je suis convaincue que la formation est un investissement essentiel pour l'avenir de notre pays et de notre industrie. Je suis heureuse de pouvoir contribuer à cet effort et de partager mon savoir-faire et mon expérience avec les jeunes diplômés. Je suis convaincue que la formation est un investissement essentiel pour l'avenir de notre pays et de notre industrie. Je suis heureuse de pouvoir contribuer à cet effort et de partager mon savoir-faire et mon expérience avec les jeunes diplômés. ”

Si ces métiers intéressent des filles, c'est bien qu'elles puissent, se dire qu'il y a une vraie possibilité. ”

●●● MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, ... avec elles!

Anna DOIZY
Biostatisticienne
Indépendante - La Réunion.




“ J'ai travaillé sur des projets de recherche en biostatistique, ce qui m'a permis de développer des compétences en analyse de données et en programmation. Je suis impliquée dans des projets de conseil et de formation, ce qui me permet de partager mon expertise et mes connaissances avec les autres. Je suis également impliquée dans des projets de recherche et de développement, ce qui me permet de rester à jour dans les dernières technologies de la biostatistique. Je suis convaincue que la formation est un investissement essentiel pour l'avenir de notre pays et de notre industrie. Je suis heureuse de pouvoir contribuer à cet effort et de partager mon savoir-faire et mon expérience avec les jeunes diplômés. Je suis convaincue que la formation est un investissement essentiel pour l'avenir de notre pays et de notre industrie. Je suis heureuse de pouvoir contribuer à cet effort et de partager mon savoir-faire et mon expérience avec les jeunes diplômés. ”

J'aime programmer, c'est un jeu pour moi. ”

●●● MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE, ... avec elles!

Aude LEMAR-VERRIER
Product Owner
Editeur de logiciel - Lyon.




“ Dans ma fonction de Product Owner, mon rôle est de définir la vision du produit et de s'assurer que l'équipe de développement comprend et suit cette vision. Je suis impliquée dans des projets de conseil et de formation, ce qui me permet de partager mon expertise et mes connaissances avec les autres. Je suis également impliquée dans des projets de recherche et de développement, ce qui me permet de rester à jour dans les dernières technologies de l'analyse de données. Je suis convaincue que la formation est un investissement essentiel pour l'avenir de notre pays et de notre industrie. Je suis heureuse de pouvoir contribuer à cet effort et de partager mon savoir-faire et mon expérience avec les jeunes diplômés. Je suis convaincue que la formation est un investissement essentiel pour l'avenir de notre pays et de notre industrie. Je suis heureuse de pouvoir contribuer à cet effort et de partager mon savoir-faire et mon expérience avec les jeunes diplômés. ”

Il ne faut pas se laisser influencer par des stéréotypes. ”

●●● MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE...
... avec elles !

Claire NICOLAS
Economiste de l'énergie
Bancque mondiale - Paris



« Mon travail consiste à travailler au quotidien sur des questions liées à l'énergie. C'est un domaine très vaste, qui implique de travailler avec des équipes de différents secteurs de l'économie et de la technologie. C'est un travail très exigeant et qui nécessite une grande rigueur et une capacité à travailler sous pression. C'est un travail qui me passionne et qui me permet de mettre à jour mes connaissances et de rester à jour dans un domaine en constante évolution. C'est un travail qui me permet de travailler avec des équipes de différents secteurs de l'économie et de la technologie. C'est un travail qui me passionne et qui me permet de mettre à jour mes connaissances et de rester à jour dans un domaine en constante évolution. »

L'urgence croissante de trouver des solutions fait que je ne m'ennuie pas un instant. »

●●● MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE...
... avec elles !

Élise JACQUEMET
Ingénieure de recherche en bio-informatique
Institit Pasteur - Paris



« Je travaille dans un laboratoire de recherche en bio-informatique. C'est un domaine très vaste, qui implique de travailler avec des équipes de différents secteurs de l'économie et de la technologie. C'est un travail très exigeant et qui nécessite une grande rigueur et une capacité à travailler sous pression. C'est un travail qui me passionne et qui me permet de mettre à jour mes connaissances et de rester à jour dans un domaine en constante évolution. C'est un travail qui me permet de travailler avec des équipes de différents secteurs de l'économie et de la technologie. C'est un travail qui me passionne et qui me permet de mettre à jour mes connaissances et de rester à jour dans un domaine en constante évolution. »

J'ai toujours eu des profs qui m'ont aidée à découvrir les métiers dans lesquels on peut s'engager dans les sciences. »

●●● MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE...
... avec elles !

Mounia HADDOUD
Data scientist
Keyrus - Paris




« Mon travail consiste à analyser des masses de données informatiques pour en extraire des informations exploitables. Ce métier est passionnant parce qu'on travaille sur des technologies très innovantes. J'aime ce métier car on apprend constamment et que le travail est varié. Mais j'ai toujours été attirée par ce qui est ludique en informatique, ce me passionne. Ma tante est docteure en mathématiques. Pour moi c'était l'exemple à suivre, d'ailleurs c'est toujours mon modèle. »

Les clés de la réussite, c'est vraiment la motivation. »

●●● MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE...
... avec elles !

Nathalie AYI
Enseignante-chercheuse en mathématiques appliquées
Sorbonne Université - Paris



« Ce que j'aime travailler, ce n'est pas la théorie en soi, mais ce qu'elle implique. C'est un travail qui me passionne et qui me permet de mettre à jour mes connaissances et de rester à jour dans un domaine en constante évolution. C'est un travail qui me permet de travailler avec des équipes de différents secteurs de l'économie et de la technologie. C'est un travail qui me passionne et qui me permet de mettre à jour mes connaissances et de rester à jour dans un domaine en constante évolution. »

Si on en a envie, il faut essayer, il faut se donner les moyens. »

●●●
MATHÉMATIQUES
INFORMATIQUE...
... avec elles !

Vera D'ALESSANDRO
Directrice de projet
ALSTOM - Crespin




“ Je voulais être professeur de maths et à l'époque, un peu d'ingénieur électrique, ça m'est venu en tête. Je n'ai eu l'occasion que d'un choix technique au Alstom, et une formation en continue internationale de 18 mois. J'ai pu faire des stages et des expériences de terrain, ce qui m'a permis d'être appliquée sur le terrain. Pour moi, c'est un défi, mais c'est aussi un plaisir de travailler avec des collègues et de leur transmettre mes connaissances. Je suis très impliquée dans mon travail et j'aime beaucoup ce que je fais. ”

Pour moi, être une femme dans le milieu technique a toujours été un atout. ”

●●●
MATHÉMATIQUES
INFORMATIQUE...
... avec elles !

Viviane PONS
Enseignante-chercheuse en informatique
Université Paris-Saclay - Orsay




“ Je suis de la recherche informatique et je travaille chez Orange. C'est un métier qui me passionne et qui me permet de travailler sur des projets très intéressants. Je suis très impliquée dans mon travail et j'aime beaucoup ce que je fais. ”

On a toutes et tous la capacité de résoudre des problèmes. Ce n'est pas parce que c'est difficile que l'on n'y arrivera jamais ! ”

●●●
MATHÉMATIQUES
INFORMATIQUE...
... avec elles !

Marianne BESSEMOULIN
Chercheuse en analyse numérique
CNRS - Nantes




“ Je trouve des solutions approchées pour des problèmes qui peuvent être résolus analytiquement. C'est un métier qui me passionne et qui me permet de travailler sur des projets très intéressants. Je suis très impliquée dans mon travail et j'aime beaucoup ce que je fais. ”

Mon métier me permet d'apprendre de nouvelles choses quasiment tous les jours. ”

●●●
MATHÉMATIQUES
INFORMATIQUE...
... avec elles !

Marie BLIN
Ingénieure études et développement en informatique
Woronline - Blois




“ Dans mon métier, j'ai une passion pour l'informatique et je trouve ça très intéressant de travailler sur des projets très intéressants. Je suis très impliquée dans mon travail et j'aime beaucoup ce que je fais. ”

J'ai toujours adoré les mathématiques, je trouve ça amusant, ça me détend. ”

MATHÉMATIQUES INFORMATIQUE...
... avec elles!

Amanie HAKIM

Directrice de l'innovation
IDEMIA Courbois



“ Je travaille de nuit, ça me va bien. Je suis à l'aise avec les chiffres, ça me permet de travailler dans un environnement où il y a beaucoup de données à analyser. C'est ce que j'aime dans mon métier, c'est la variété des sujets qui lui est associée. ”

Après avoir travaillé pour une entreprise de conseil, elle a rejoint IDEMIA Courbois en tant que Directrice de l'innovation. Elle est responsable de la stratégie d'innovation de l'entreprise et de la mise en œuvre de projets innovants. Elle a également travaillé pour une entreprise de conseil en tant que Directrice de l'innovation.

MATHÉMATIQUES INFORMATIQUE...
... avec elles!

Aurélien LE CAIN

Head of Data
Isalco Smart Eyewear Technologies Créteil



“ Je suis responsable de la partie Data, ça me permet de travailler avec des données et de les analyser. C'est ce que j'aime dans mon métier, c'est la variété des sujets qui lui est associée. ”

Après avoir travaillé pour une entreprise de conseil, elle a rejoint Isalco Smart Eyewear Technologies en tant que Head of Data. Elle est responsable de la stratégie de données de l'entreprise et de la mise en œuvre de projets innovants. Elle a également travaillé pour une entreprise de conseil en tant que Head of Data.

“ Pour moi, faire des maths, ce n'est pas une activité solitaire. ”

MATHÉMATIQUES INFORMATIQUE...
... avec elles!

Jocelyne LEGRAIN

Responsable de mission
risque et finance
Cabinet de conseils - Paris



“ Ma formation, ça me permet de travailler dans un environnement où il y a beaucoup de données à analyser. C'est ce que j'aime dans mon métier, c'est la variété des sujets qui lui est associée. ”


Après avoir travaillé pour une entreprise de conseil, elle a rejoint un cabinet de conseil en tant que Responsable de mission risque et finance. Elle est responsable de la mise en œuvre de projets innovants. Elle a également travaillé pour une entreprise de conseil en tant que Responsable de mission risque et finance.

“ Durant mon parcours, j'avais un goût pour les maths évident. ”

MATHÉMATIQUES INFORMATIQUE...
... avec elles!

Irène MARCOVICI


Enseignante-chercheuse
en probabilités
Université de Lorraine - Nancy



“ C'est une très belle expérience de travailler dans un environnement où il y a beaucoup de données à analyser. C'est ce que j'aime dans mon métier, c'est la variété des sujets qui lui est associée. ”

Après avoir travaillé pour une entreprise de conseil, elle a rejoint l'Université de Lorraine en tant qu'Enseignante-chercheuse en probabilités. Elle est responsable de la mise en œuvre de projets innovants. Elle a également travaillé pour une entreprise de conseil en tant qu'Enseignante-chercheuse en probabilités.

“ Pour moi, faire des maths, ce n'est pas une activité solitaire. ”



**MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE...
... avec elles!**

À la fin de la page 118 de la revue, vous trouverez des portraits de femmes qui ont travaillé dans les domaines de la mathématique et de l'informatique. Elles ont été sélectionnées par un jury composé de membres du comité de pilotage de la revue.

Le portrait de Petra Rahme est disponible en page 118 de la revue.

Vous voulez découvrir ces 20 portraits.

Depuis le site www.lesmathematiques.fr, vous pouvez télécharger le livret de portraits de femmes qui ont travaillé dans les domaines de la mathématique et de l'informatique.

ALSTOM, AIRBUS, ARCELIK, BENTON & BOWLES, BOUYGUE, CAPELLA, CHRYSLER, COMPTON, DASSAULT, DECEUNINGHE, EIFFAGE, ENVIRO, GDF, HANAUER, INRIA, L'ORÉAL, NESTLÉ, ORANGE, PIRELLA GÖTTSCHE LOWE, RSCG, SFR, STANLEY, TALENTS, THALES, UNICOM, VIGOR, WIPAC, YVES ROCHER.

**MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE...
... avec elles!**

Petra RAHME
Digital analyst
La Redoute - Lille



« Ce qui me plaît, le fait d'être impliquée dans les activités de développement, mais aussi la possibilité de travailler avec des personnes qui ont des compétences différentes. À l'échelle de son produit, j'ai pu travailler sur des projets très variés, notamment dans le domaine de l'analyse de données. C'est un plaisir de travailler avec des personnes qui ont des compétences différentes. »

Sur tout, il ne faut pas se comparer aux autres, ce n'est pas constructif, mais utiliser ses dotés pour faire mieux.

**MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE...
... avec elles!**

Charlotte SAKAROVITCH
Cheffe de projet en data science
Le LyRE, centre de recherche et innovation de Suez - Fessac




« Mon travail consiste à accompagner les besoins des utilisateurs en matière de solutions et de développer des solutions innovantes, en tenant compte de la dimension humaine. J'ai obtenu un master de mathématiques et un doctorat en informatique. Mon premier contact avec le domaine de la data science a été lors de mon stage de fin de master à Airbus. J'ai travaillé sur des projets de data science dans l'aéronautique. J'ai ensuite travaillé dans l'industrie chimique. J'ai obtenu un doctorat en mathématiques et un master en informatique. J'ai travaillé sur des projets de data science dans l'aéronautique. J'ai ensuite travaillé dans l'industrie chimique. J'ai obtenu un doctorat en mathématiques et un master en informatique. J'ai travaillé sur des projets de data science dans l'aéronautique. »

Avec ma formation, j'ai pu bouger géographiquement, changer de travail et de thématique, voir des choses variées.

**MATHÉMATIQUES, INFORMATIQUE...
... avec elles!**

Sophie TON
Directrice de projet et produit
NowGP - Paris



« Je travaille dans le domaine de la data science. J'ai obtenu un master de mathématiques et un doctorat en informatique. Mon premier contact avec le domaine de la data science a été lors de mon stage de fin de master à Airbus. J'ai travaillé sur des projets de data science dans l'aéronautique. J'ai ensuite travaillé dans l'industrie chimique. J'ai obtenu un doctorat en mathématiques et un master en informatique. J'ai travaillé sur des projets de data science dans l'aéronautique. »

J'ai besoin d'être au contact des meilleurs pour aller encore plus loin dans ce que je peux faire.

● ● ●
 MATHÉMATIQUES
 INFORMATIQUE
 ... avec elles!

Huikan XIANG
Lead data engineer
 Docteur - Paris




“
 Je suis née à Pékin, et je suis venue en France à l'âge de 16 ans. J'ai fait mes études supérieures en France, et j'ai obtenu un doctorat en informatique. Je suis actuellement Lead Data Engineer chez une entreprise de technologie. Je suis très passionnée par mon travail et j'aime beaucoup travailler en équipe. Je suis aussi très impliquée dans la communauté scientifique et j'aime partager mes connaissances avec les autres. Je suis convaincue que les femmes ont un rôle important à jouer dans le monde de la technologie et que nous devons continuer à nous soutenir et à nous encourager les unes les autres. Ne vous laissez pas décourager par un échec ou quel que ce soit.”

”