

# Emmanuel Tematio Jague

## Ingénieur en Mathématiques et Modélisation

Pour en savoir plus, consultez mon CV en ligne : [www.doyoubuzz.com/emmanuel-tematio-jague](http://www.doyoubuzz.com/emmanuel-tematio-jague)

29 ans | Paris

### CONTACT

✉ [emmanuel.tematio@gmail.com](mailto:emmanuel.tematio@gmail.com)

☎ 0677888218

📍 Résidence des Cézeaux 2A  
406  
63173 Clermont Ferrand,  
France

### PRÉSENTATION

Je suis passionnée des mathématiques appliquées et de l'informatique.

Mon projet : mettre mes compétences au service d'une entreprise innovante

Mes atouts : ouverture d'esprit, bon relationnel, rigueur, réactivité

### EXPÉRIENCES

#### Stage fin d'étude - Recherche d'algorithmes de répartition géographique de charges entre les data centers permettant de réduire la consommation d'énergie



Orange Labs

Depuis mars 2014 Paris (France) Stage

- Modélisation du problème de répartition de charges entre les systèmes autonomes
- linéarisation du modèle obtenu
- test et validation du modèle linéaire obtenu

#### Projet étudiant

Institut Pascal Clermont



Novembre 2013 Clermont Ferrand (France) Projet étudiant

- Compatibilité électromagnétique

#### Projet étudiant : Résolution des instances de très grandes tailles du problème du facility location par le CPLEX



LIMOS

Octobre 2013 à février 2014

Clermont Ferrand (France) Projet étudiant

- Résolution des instances de très grandes tailles du problème du facility location par le CPLEX

#### Stage : Proposition d'un modèle intégré de planification et d'ordonnancement de la production



Ecole d'ingénieur de l'université fédérale du Minas

Mai 2013 à août 2013 Belo Horizonte (Brésil) Stage

- Etude d'art des problèmes de dimensionnement de lots de production et d'ordonnancement
- Proposition d'un modèle intégré de planification et d'ordonnancement de la production
- Adaptation de la méthode de décomposition de Benders au problème linéaire associé
- Test et validation de la méthode en utilisant le CPLEX

### FORMATIONS

#### Ingénieur en Mathématiques et Modélisation

Polytech Clermont Ferrand, France

Septembre 2012 à septembre 2014

Formation d'ingénieur polyvalent possédant des compétences généralistes en mathématiques appliquées et dans les domaines connexes.

### LOISIRS

#### Sport

- Judo

#### Musique

- Other

### COMPÉTENCES

#### Développement

- Langages de programmation : C, C++, Java, C#,
- Web : HTML, CSS, PHP
- Script : Python
- CMS : Prestashop, Magento, Joomla
- Calcul numérique et Statistique : SAS, R, Orange, MATLAB
- Modélisation : UML

#### Bases de données

- MySQL, Oracle

#### Solveurs et modeleurs

- Solveurs: CPLEX, GLPK
- Modeleurs: OPL

#### Langues

- Français : langue maternelle
- Anglais : B2
- Allemand : A1
- Portugais : A1

---

## Master of Science (MSc) en informatique

Université Blaise Pascal (Clermont-II) - Clermont-Ferrand

Septembre 2013 à juin 2014

Modèles et Algorithmes d'Aide à la décision

---

## Licence en Mathématiques-Informatique

Université de Dschang - Cameroun

Septembre 2008 à septembre 2011