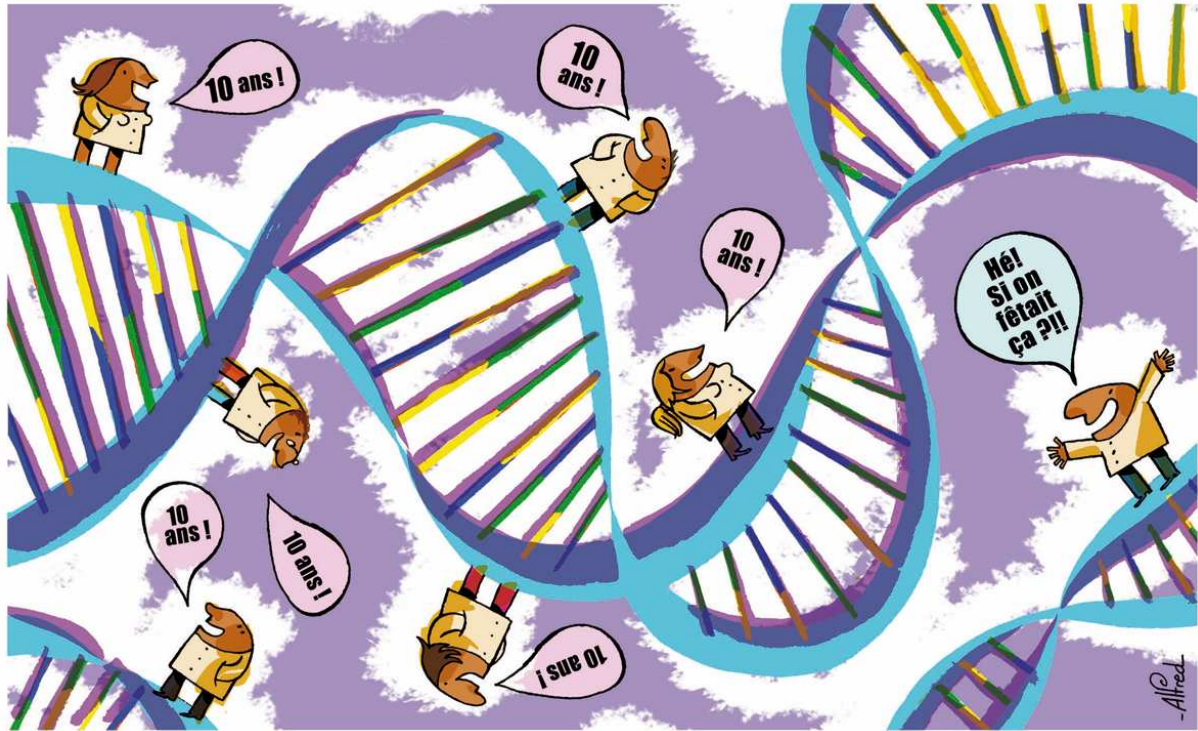


Master de BioInforMatique de Rouen 1999 – 2009



« 10 ans que le master de BioInforMatique de Rouen forme les bioinformaticiens de demain »

Vendredi 29 mai 2009



1999-2009



...que le master de BioInforMatique de Rouen forme les bioinformaticiens de demain

Panoramas chiffrés des promotions et de l'insertion professionnelle, témoignages d'encadrants maître d'apprentissage des missions en alternance, témoignages d'anciens étudiants sur leur parcours professionnel, évolution de la bioinformatique en France et à l'étranger, réunion de l'association des anciens...Le vendredi 29 mai 2009 est une journée pour évoquer le passé, le présent et l'avenir du Master de BioInforMatique de l'Université de Rouen (EGOIST -Etudes de Génomes : Outils Informatiques et Statistiques- pour les intimes) et de ses diplômés (ex-EGO). Une journée pour se retrouver ou faire connaissance, échanger, partager, prendre du recul, se projeter...

Cette journée est celle de toutes celles et ceux qui ont accompagné pendant une décennie cette formation universitaire pionnière et originale en France. Dix années d'une belle réussite qui ont montré qu'apprendre autrement par l'alternance et l'apprentissage est aussi un chemin d'excellence vers la bioinformatique. Dix années pendant lesquelles partenaires des missions en alternance, équipe pédagogique, acteurs administratifs et institutionnels, ont contribué à la formation de ces nouveaux professionnels dont la Biologie ne saurait se passer aujourd'hui.

Bioinformaticien-nes et Biostatisticien-nes rendent tout simplement possible l'incroyable révolution de l'expérimentation en sciences du vivant vers le haut débit. Au coeur des nouvelles sciences « omiques », ils et elles incarnent la nécessaire interface des sciences du vivant, de l'informatique et des mathématiques pour conduire aujourd'hui et demain la recherche fondamentale en biologie et la recherche biotechnologique en matière de santé, d'agriculture et d'environnement.

Le Master de BioInforMatique de l'Université de Rouen fête aujourd'hui ses 10 ans de contribution à cette révolution en marche.

Bons débats,

Bonnes rencontres

Bonne journée à tous

Hélène Dauchel

Programme

10h - 11h Ouverture : Panoramas chiffrés des 10 années

- Le mot du **Président de l'Université de Rouen Cafer Ozkül**
- Le temps des remerciements (**Hélène Dauchel**, resp. master)
- Statistiques des promotions et de l'insertion professionnelle par **Yannick Le Long**, responsable de l'Observatoire de la Vie de l'Etudiant de l'Université de Rouen et **Hélène Dauchel**.

11h - 12h Deux années de mission professionnelle en alternance : témoignages de maîtres d'apprentissage

Présentation : **Sandrine Moreira-Rousseau** (Ex-EGO 2001), Plateforme 4, Intégration et Analyse génomiques - Génopole - Institut Pasteur, Paris.

Invités :

- **Véronique Brunaud**, Ingénieure de Recherche, INRA-CNRS URGV, Unité de Recherche en Génomique Végétale, Génopôle, Evry
- **Ivan Moszer**, responsable de la Plateforme 4, Intégration et Analyse génomiques Génopole - Institut Pasteur, Paris.

🌀 🌀 12h - 13h30 Déjeuner buffet et projection photos 🌀 🌀

13h30-16h30 Que sont-ils devenus ? Témoignages de diplômés à trajectoire variée

Présentation : **Virginie Bernard** (Ex-EGO 2006), INRA-CNRS, URGV Unité de Recherche Génomique Végétale, Génopôle, Evry

Invités :

- **Christine Hubans - Pierlot** (Ex-EGO 2002), Genoscreen, Génopôle Lille
La bioinformatique dans une entreprise de biotechnologies.
- **Ludovic Cottret** (ex-EGO 2001), INRA Génopôle Toulouse Midi-Pyrénées
La voie des études doctorales en bioinformatique en France.
- **Guénola Ricard** (ex-EGO 2002), Centre Intégratif de Génomique, UNIL Lausanne, Suisse
La voie des études doctorales en bioinformatique à l'étranger.
- **Elodie Guillaume** (ex-EGO 2002), CHRU de Caen.
La bioinformatique au sein d'une structure publique hospitalo-universitaire.
- **Jean-Claude Haw King Chon** (ex-EGO 2008), Medifirst, St Quentin en Yveline
Le choix de l'informatique médicale.
- **Sandrine Rousseau-Moreira** (ex-EGO 2001), Plateforme 4, Intégration et Analyse génomiques - Génopôle - Institut Pasteur, Paris.
La bioinformatique au sein d'une fondation de recherche privée.
- **Fabienne Granier** (ex-EGO 2004), INRA Versailles. L'expérience d'une reconversion professionnelle par la formation continue au sein d'un organisme public de recherche.
- **Benoît Bely** (ex-EGO 2002), European Bioinformatics Institute, EBI-Hinxton-Cambridge UK.
La bioinformatique à l'étranger dans un grand centre international européen.

🌀 🌀 16h30 - 17h Pause 🌀 🌀

17h-18h15 L'association ex-EGO : passé, présent, avenir


Présentation : **Olivier Quenez** (Ex-EGO 2008)

Invités : **Benoît Bely, Christine Hubans-Pierlot, Bérénice Wulbrecht, Jérôme Morissard**

18h30-20h Cocktail (à la Maison De l'Université)

Le master en chiffres

Le master de BioInforMatique de Rouen depuis 10 ans, c'est :

- 
- une formation pionnière en France
 - l'unique master en alternance et apprentissage de l'Université de Rouen
 - l'unique diplôme en alternance et apprentissage de l'UFR des Sciences et Techniques
 - l'unique master de bioinformatique en l'alternance et apprentissage en France
 - l'unique master de bioinformatique du PRES Normandie Université et de la carte universitaire du Nord-Ouest de la France

 - 4 habilitations ministérielles
 - 30 enseignants-chercheurs et chercheurs de l'Université de Rouen
 - 3 salles informatique équipées successivement
 - 9 laboratoires de recherche du PRES Normandie Université
 - 4 plateformes technologiques de l'Université de Rouen en protéomique, transcriptomique, CGH et modélisation moléculaire
 - une contribution dans l'émergence d'activités innovantes en génomique et bioinformatique au sein d'entreprises haut-normandes
 - une contribution au développement de la recherche régionale et nationale en sciences « omics »

 - 3 « BioInforMatics International Tour » (BIM-IT)
 - 10 ans de participation active aux JOBIM (10 ans aussi !)
 - 70 intervenants extérieurs experts de renommée nationale ou internationale
 - 60 structures d'accueils et plus de 70 équipes de recherche pour les missions en alternance dans toute la France
 - près de 90 organisations professionnelles qui ont apporté leur soutien

 - 10 promotions recrutées représentant 123 étudiants (tes)
 - 114 diplômés (ées) (9 promotions sorties)
 - 97% d'emplois immédiatement ou en 3 mois
 - 25% d'emplois IE issus des concours des organismes de recherche, instituts, universités, centres hospitaliers.
 - 15% de poursuite en doctorat

Recette à la Normande



Découvrez une discipline émergente et passionnante,
Ayez une idée, celle d'y apporter une contribution, de la partager
Ajouter une dizaine de collègues enthousiastes,
Commencez à discuter, lire et relire tout sur le sujet,
Sollicitez des responsables politiques confiants et osant,

Travailler le tout délicatement au début,
Puis battez très fort sans cesse une bonne année
Jusqu'à ce que l'idée grandisse et devienne bien ferme et claire.
Classez, rangez, comptez, répartissez dans des UE.

Préparez les laboratoires et les entreprises,
Expliquez et expliquez encore l'alternance et l'apprentissage.
Ajouter de belles feuilles d'oseille,
Un zeste de défi ou bien d'inconscience,
Une bonne dose de doutes,
Arrosez le tout avec pas mal de stress.

Au dernier moment, sélectionnez les meilleurs fruits de la culture biologique,
Mûrs à point, gorgés de vitamines, ils seront l'essentiel de la recette.
Intégrez-les et commencez à les travailler sans relâche.
Surveillez sans cesse en évitant de faire autre chose,
Ne jamais s'arrêter c'est le secret, il faut du temps, beaucoup de temps.
Laissez mijoter deux ans avec patience et conviction.

Eviter la trop forte ébullition, mais maintenez une bonne pression
Ajoutez quelques liants en cours de cuisson si nécessaire,
Vérifiez l'assaisonnement à la fin,
Disposez immédiatement sur le marché de l'emploi en décorant d'un ruban rouge.
Observez.
Pffft...déjà partis.

Astuce : renouveler la recette en prenant soin d'adapter les ingrédients selon la saison.