

Brigue et Martigny, le 7 octobre 2016

Accéder à son smartphone grâce à son empreinte digitale, entrer dans son entreprise par un terminal de reconnaissance faciale, voyager grâce à son identité biométrique... les technologies biométriques, quotidiennes des polices scientifiques, régissent peu à peu nos actes de tous les jours.

## **Première en Suisse et en Europe - Une formation de pointe dans un domaine aux enjeux majeurs: la biométrie**

*La biométrie est-elle un outil pour la cybersécurité ? Où sont mes données ? Qui peut y accéder ? Quels sont mes droits ? Reconnaissant un manque criant de cours dans un domaine aux enjeux majeurs, la Formation universitaire à distance (UniDistance) et le centre de recherche Idiap, basés à Brigue et à Martigny, proposent une formation continue en biométrie à distance dès avril 2017.*

### **Une formation unique par la forme et le contenu, reconnue en Suisse et en Europe**

Le Certificate of Advanced Studies Biometrics and Privacy (CAS Biometrics & Privacy) est unique. Pour la première fois, une telle formation aborde l'ensemble des aspects liés à la biométrie: technologies et normes biométriques, sécurité et protection de la vie privée, sciences criminelles, aspects légaux et protection des données, éthique, culture et société.

Selon le Dr Sébastien Marcel, Responsable scientifique du programme et chercheur senior à l'Idiap en charge du groupe de recherche sur la biométrie: «Le CAS Biometrics & Privacy a notamment pour objectif de permettre aux décideurs, autorités et citoyens de mieux comprendre la biométrie, ainsi que les aspects liés à la protection des données et de la vie privée».

La formation, extrêmement flexible, sera entièrement enseignée en ligne, indépendamment de toute contrainte de lieu et de temps: les participants pourront ainsi suivre leurs cours au moment de leur choix, quel que soit le pays où ils se trouvent. Une solution idéale pour la majorité d'entre eux, ayant une vie professionnelle et familiale bien remplie.

Conçu conformément aux Accords de Bologne et reconnu en Suisse ainsi que dans tous les Etats membres de l'Union Européenne, ce programme s'adresse à un vaste public: entreprises et administrations, décideurs des secteurs politique, bancaire, industriel et sanitaire, services de la police, des douanes, des fraudes et des renseignements, professionnels de la sécurité, juristes... sans oublier tous les citoyens intéressés par ces questions.

### **Des professeurs de réputation mondiale**

Les participants bénéficieront des connaissances des meilleurs spécialistes internationaux. Citons le Dr Els Kindt, professeur associé et chercheur en eLaw à Leiden University, ou encore le Prof. Christophe Champod, professeur ordinaire en Sciences forensiques de l'Université de Lausanne. Mais aussi le Dr Sébastien Marcel, chercheur senior à l'Idiap en charge du groupe de recherche sur la biométrie.

### Le maître mot : flexibilité

Chaque participant a le choix entre trois dates par année pour démarrer sa formation, qui durera entre trois et douze mois selon un rythme personnalisé. Il peut suivre le programme complet ou choisir des modules séparés. Les conditions d'admission ? D'excellentes connaissances de l'anglais ainsi qu'un diplôme d'une haute école ou trois ans d'expérience professionnelle dans un domaine pertinent. Le titre ? Un CAS Biometrics and Privacy, reconnu en Suisse et en Europe, doté de 12 crédits ECTS (environ 300 heures de travail). Le programme complet coûte CHF 6000; chaque module séparé CHF 1300.

De plus amples informations sont disponibles sur: [distanceuniversity.ch/casbiometrics](http://distanceuniversity.ch/casbiometrics)

### Contact UniDistance

Damien Carron, directeur académique  
+41 27 922 70 52, [damien.carron@unidistance.ch](mailto:damien.carron@unidistance.ch)  
[www.UniDistance.ch](http://www.UniDistance.ch)

### Contacts Idiap

François Foglia, directeur adjoint  
+41 27 721 77 50, [francois.foglia@idiap.ch](mailto:francois.foglia@idiap.ch)

Sébastien Marcel, directeur scientifique du programme  
+ 027 721 77 27, [marcel@idiap.ch](mailto:marcel@idiap.ch)  
[www.Idiap.ch](http://www.Idiap.ch)

### UniDistance

UniDistance est le seul institut universitaire reconnu par la Confédération offrant des études à distance dans notre pays. Depuis 1992, il propose des formations académiques de type Bachelor et Master notamment dans les domaines du droit, de la psychologie, de l'économie et des sciences historiques. Aujourd'hui, plus de 1500 étudiants y suivent leur formation, en français ou en allemand et près de 250 personnes y collaborent.

[www.UniDistance.ch](http://www.UniDistance.ch)

### Idiap

L'Institut de Recherche Idiap ([www.idiap.ch](http://www.idiap.ch)) est une fondation à but non lucratif spécialisée dans la recherche et le développement dans le domaine de la gestion de l'information multimédia. Cet institut abrite le centre suisse d'excellence en biométrie (Swiss Center for Biometrics Research and Testing – [www.biometrics-center.ch](http://www.biometrics-center.ch)), qui a pour mission de développer les technologies liées à la sécurité des données biométriques, et de faciliter la collaboration entre les chercheurs et les entreprises.