

# Rêveries

LE BULLETIN ELECTRONIQUE DE L'AFRV

28 avril 2018

Abonnements, remarques, envoi de textes :  
secretaire@af-rv.com

Numéro 568

---

<b>POSTE</b>	<i>Offre de thèse - équipe IRA2 / IBISC, Université Paris Saclay</i>
<b>FORMATION</b>	<i>MINES ParisTech launches a new Post-Master's Degree (Mastère Spécialisé)</i>
<b>U&amp;T</b>	<i>[INVITATION CLARTE] - Industrie du Futur pour les PME : osez la réalité virtuelle et augmentée</i>
<b>P&amp;S</b>	<i>Découvrez la VR Collaboration instantanée à plusieurs par TechViz</i>

---

## Offre de thèse - équipe IRA2 / IBISC, Université Paris Saclay

(English version below)

Offre de thèse en Informatique - équipe IRA2 / IBISC, Université Paris Saclay, France (Evry, France)

Sujet : Conception d'environnements virtuels collaboratifs pour un apprentissage en équipe des compétences chirurgicales.

Encadrants: Samir Otmane, Amine Chellali, équipe IRA2, IBISC

Contact: Samir.Otmane@ibisc.fr, amine.chellali@ibisc.fr (<http://www.ibisc.univ-evry.fr/ira2>)

Dates: octobre 2018 - septembre 2021

### Candidature

Les candidats qualifiés et intéressés sont invités à envoyer une copie de leur CV, une lettre de motivation, leur relevé de notes du Master ainsi que le nom et les coordonnées de trois références à Samir Otmane Samir.Otmane@ibisc.fr et Amine Chellali, amine.chellali@ibisc.fr avant le 3 Mai 2018. Ils sont également invités à candidater directement sur le site internet de l'Université Paris Saclay :

[http://www.adum.fr/as/ed/voirproposition.pl?site=PSaclay&matricule\\_prop=20905](http://www.adum.fr/as/ed/voirproposition.pl?site=PSaclay&matricule_prop=20905)

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

PhD position in Computer Science - IRA2 team / IBISC Lab, Paris Saclay University (Evry, France)

Subject: Designing collaborative virtual environments for team training of surgical skills

L'Association française de Réalité Virtuelle, Augmentée, Mixte et d'Interaction 3D (AFRV) a vu le jour en novembre 2005. Fondée par une douzaine de chercheurs et de cadres de l'industrie, cette association loi 1901 entend fédérer la communauté française, académique et industrielle, autour de ces thèmes. Plus d'informations sur le site Web : <http://www.af-rv.fr>.

Retrouvez les anciens numéros de rêverie : <http://www.af-rv.fr/index.php/ressources/reveries/>

Adhérez à l'AFRV : <http://www.af-rv.fr/index.php/adhesion/>

Advisors: Samir Otmane, Amine Chellali, IRA2 team, IBISC

Contact: Samir.Otmane@ibisc.fr, amine.chellali@ibisc.fr (<http://www.ibisc.univ-evry.fr/ira2>)

Dates: October 2018 – September 2021

Application

Qualified and interested candidates are invited to send a copy of their CV along with a cover letter, their Master academic transcript, and the name and contact information of three references to Samir Otmane Samir.Otmane@ibisc.fr and Amine Chellali, amine.chellali@ibisc.fr before May 3, 2018. They are also invited to submit their application through the Paris Saclay University website: [http://www.adum.fr/as/ed/voirproposition.pl?site=PSaclay&matricule\\_prop=20905](http://www.adum.fr/as/ed/voirproposition.pl?site=PSaclay&matricule_prop=20905)

## **MINES ParisTech launches a new Post-Master's Degree (Mastère Spécialisé)**

### **AIMove**

### **ARTIFICIAL INTELLIGENCE and MOVEMENT in Industries and Creation**

An English taught programme starting in October 2018 in Paris

#### **Modules**

AI and societal challenges  
Motion capture, modelling and gesture recognition  
User Interaction and User Experience  
Human, machines and connected objects  
Movement and European industrial leadership  
Interdisciplinary AI engagement

*To access the full list of courses click [here](#) or check the attached Booklet*

#### **Structure**

6-month courses, GAIIA Think-Tank and Summer School together with the MOCO Conference

AND

6-month enterprise internship with a competitive salary

#### **Entry requirements**

5 years at University level

OR

4 years at University level + 3 years of professional experience

#### **Partners**

IRCAM Pompidou Centre (France) | Aristotle University of Thessaloniki (Greece)  
Idiap Research Institute (Switzerland) | INREV Paris8 University (France)

#### **Admissions**

April 10th - June 30th 2018

Contact: [info@aimove.eu](mailto:info@aimove.eu)

Webpage: [aimove.eu](http://aimove.eu)

L'Association française de Réalité Virtuelle, Augmentée, Mixte et d'Interaction 3D (AFRV) a vu le jour en novembre 2005. Fondée par une douzaine de chercheurs et de cadres de l'industrie, cette association loi 1901 entend fédérer la communauté française, académique et industrielle, autour de ces thèmes. Plus d'informations sur le site Web : <http://www.af-rv.fr>.

Retrouvez les anciens numéros de rêverie : <http://www.af-rv.fr/index.php/ressources/reveries/>

Adhérez à l'AFRV : <http://www.af-rv.fr/index.php/adhesion/>

[Brochure](http://www.af-rv.fr/wp-content/uploads/2018/04/Brochure.pdf) (http://www.af-rv.fr/wp-content/uploads/2018/04/Brochure.pdf)

---

## [INVITATION CLARTE] - Industrie du Futur pour les PME : osez la réalité virtuelle et augmentée

Dans le contexte d'une industrie en mutation, **CLARTE et l'Agence Régionale** vous invitent à découvrir des expériences et parcours d'entreprises ayant franchi le cap de l'innovation digitale le :

**Vendredi 18 mai de 14h à 17h**

**Laval Virtual Center**

Rue Marie Curie – 53810 Changé

[INSCRIVEZ-VOUS](#)

### **Exemples de projets pragmatiques et de soutiens financiers à l'innovation.**

Des dirigeants d'entreprises témoigneront de leur transition numérique intégrant les technologies de réalité virtuelle et augmentée, des étapes suivies pour passer de l'idée à la réalisation et des accompagnements dont elles ont bénéficiés.

Jean Pierre MOREAU, **Fonderie BOUHYER (44)**

Nathalie PLANCHAIS, **DESCHAMPS SA (53)**

Freddy PREAUD, **NV EQUIPEMENT (85)**

Sébastien TARAUD, **PREMATECH FORMATION (44)**

Delphie BOUTIN, Pôle EMC2 et Anne-Cecile MOQUET, l'Agence régionale des Pays de la Loire, représentant le collectif Industrie du futur, interviendront en complément sur les enjeux de la transformation industrielle et les ressources mobilisables en Région des Pays de la Loire pour soutenir les PME dans leurs démarches.

**Pour tout renseignement complémentaire :**

**Capucine L'HOUTELLIER**

06 01 16 39 73

[lhoutellier@clarte-lab.fr](mailto:lhoutellier@clarte-lab.fr)

**Annie PERRINEL**

06 82 79 92 50

[a.perrinel@agence-paysdelaloire.fr](mailto:a.perrinel@agence-paysdelaloire.fr)

## Découvrez la VR Collaboration instantanée à plusieurs par TechViz

Découvrez la nouvelle vidéo de TechViz sur son logiciel TechViz Collaborative. La solution TechViz Collaborative permet à ses utilisateurs de faire des revues de projets à plusieurs et ce, sur les mêmes données 3D. Une révolution dans le monde de la réalité virtuelle.

Faites vos revues de projets en réalité virtuelle avec des collègues ou clients situés aux quatre coins du globe, sur la même application 3D, depuis différents systèmes de réalité virtuelle (gros systèmes de type CAVE ou Powerwall – ou sur des casques vr ou de réalité mixte ou augmentée). Les utilisateurs travaillent tous sur le même projet 3D, font des modifications et échangent en temps réel.

Vidéo disponible ici : <https://youtu.be/B7YXG0UrwQU>

En savoir plus sur TechViz Collaborative :

<https://goo.gl/shcfgk>

[www.techviz.net](http://www.techviz.net)

---