

Vienne - Roches-Prémarie-Andillé - Roches-prémarie-andillé

Danse rime avec science

09/10/2014 05:26

Le laboratoire Xlim Signal Image et Communication (unité mixte de recherche CNRS - Université de Poitiers) en partenariat avec les associations Jeunes Amis de la Danse et Ecole Danse Art Chorégraphique a proposé un stage de danse dédié à la modélisation du mouvement. Ce stage, animé par Bénédicte Périody, professeur en danse contemporaine, a accueilli une quinzaine de danseurs. « *Le but de ce projet était de faire une démonstration des outils développés au sein du laboratoire de recherche dans le domaine de la modélisation du mouvement et de la reconnaissance d'action* », explique François Lecellier, maître de Conférences.

En effet, Xlim-SIC, situé sur la technopole du Futuroscope, a une expertise dans le traitement automatique ou semi-automatique des images, des vidéos et des communications sans fil. « *En matière de traitement de vidéos, un des logiciels développé au laboratoire permet de réaliser des correspondances entre les mouvements de deux ou plusieurs personnes dans le but de les comparer et d'analyser au mieux les meilleures trajectoires dans le cadre d'une pratique sportive par exemple.* » Le logiciel permet également de reconnaître des mouvements à partir de plusieurs acquisitions sur des personnes différentes. Le stage a permis de montrer le fonctionnement de ce programme dans le cadre de la pratique de la danse. Les danseurs sont filmés et leurs mouvements analysés ensuite pour être discutés avec le professeur de danse et le maître de conférences.



Danser pour la science.

Suivez-nous sur [Facebook](#)

A lire aussi sur La NR

- ▶ « Je serais surpris que le musée de Chièvres soit ouvert avant la fin de la mandature. »
- ▶ Les règles du savoir-vivre dans la société moderne
- ▶ SANTÉ Journée mondiale de la vue
- ▶ Travail illégal au restaurant : prison avec sursis et amende
- ▶ Mélodie en sous-sol à Poitiers

[?]

Le reste de l'Actualité en vidéo : "Hollande applique à l'Ely:"

**L'actualité autour de
Roches-Prémarie-Andillé**

Poitiers | 09/10/2014



Société

Christophe Maé en concert privé pour les malades du CHU

A l'initiative de l'association parisienne " Les voilà ! ...

Poitiers | 09/10/2014



Les couronneries

Habitat 86 à mi-chemin de ses réhabilitations

Le bailleur social de la Vienne a engagé en 2007 la réhab...

Poitiers | 09/10/2014



Exposition

Les femmes à [pwal] d'Anna B.

L'exposition photographique présentée à la galerie Le Mou...

Poitiers | 09/10/2014



Politique

Michel Hortolan : " Attention à la métropolisation "

Le Ceser, saisi par la présidence du conseil régional sur...

Poitiers | 09/10/2014



Université

La baisse drastique des crédits " inacceptable "

Le président de l'université de Poitiers n'en revient to...

Poitiers | 09/10/2014



Environnement

Changement climatique : "L'humain va devoir s'adapter"

L'impact du climat sur notre quotidien ? Entre tempête,...

Poitiers | 09/10/2014



Partenariat

" L'animation interactive, c'est l'avenir "

Benoît Delsuc, spécialiste du jeu à Poitiers avec son en...

Poitiers | 09/10/2014



Politique

Vieillesse : deux experts invités par le PS

L'école de la citoyenneté du Parti socialiste recevra lu...

Poitiers | 09/10/2014



La gibauderie

A 100 ans, il joue toujours à la pétanque

Fin septembre, Roger Sapin fêtait ses cent ans en famill...

86 | 09/10/2014

Précision

Baïla Pizza

Dans notre page Entreprendre du 2 décembre, nous in...

86 | 09/10/2014



Musique

Kofee miam miam : le bon arôme du rock celtique

Quatre ans d'existence, un nouveau guitariste et un deuxi...

86 | 09/10/2014



Fabrice Biron : " La silicon valley du sport " sur le campus

Le sport à l'université reste une valeur essentielle dans...

86 | 09/10/2014



Paroles d'experts

Assurance auto : rouler au pas ne suffit pas

Une automobiliste neuvilloise de 82 ans a eu son contrat...

86 | 09/10/2014



Du cannabis découvert en plein bois

Les Ormes A la mi septembre, il

 était porté à la connai...

86 | 09/10/2014



Course à pied - 36e édition des fondus de vouneuil-sous-biard

Pour s'inscrire, c'est aujourd'hui

Après avoir tiré les leçons de l'an passé, les organisate...

Vous êtes ici : [Vienne](#) > [Communes](#) > [Roches-Prémarie-Andillé](#) > **Danse rime avec science**