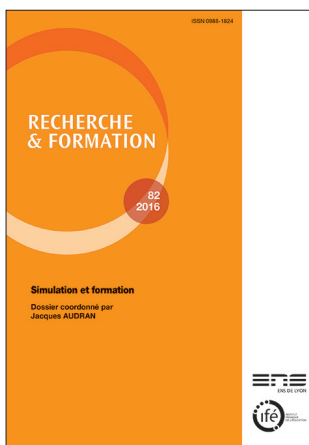


RECHERCHE & FORMATION

Simulation et formation

Dossier coordonné  
par Jacques Audran

n° 82 | 2016



**NUMÉRO** 82

**ISBN** 978-2-84788-974-1

**PAGES** 102

**FORMAT** 17,3 x 24,7

 16 €

 9 €

En quelques années, la formation par la simulation s'est banalisée sans toujours avoir suffisamment subi l'analyse critique de la recherche en sciences de l'éducation. En effet, en arrière-plan de ce développement récent de la simulation en formation, se trouvent souvent la fascination pour les simulateurs techniques ou des considérations économiques. Il est vrai aussi que la multiplication et l'accroissement des performances des interfaces numériques, la prolifération des écrans, l'accroissement des capacités de traitement des données complexes et massives par informatique et le développement de toutes les formes de robotisation comptent sans doute pour beaucoup dans cet engouement. Les articles de ce dossier examinent et analysent non seulement le recours à la simulation dans différents contextes professionnels de formation, mais ils interrogent également la pertinence des dispositifs mis en œuvre, les pratiques observées et les situations engendrées. Que ce soit en santé, dans la formation technique et industrielle ou dans la formation au pilotage, la simulation apparaît comme un moyen de jouer avec la réalité pour en retenir les situations qui présentent les analogies les plus opportunes à la formation ce qui permet également d'en mesurer les limites.

## DIFFUSION

### VERSION PAPIER

À la librairie des Éditions

ENS DE LYON

19, allée de Fontenay

69007 Lyon

Du lundi au vendredi de 9 h à 17 h

(5 % de remise sur tous nos titres)

Sur le site ENS ÉDITIONS

[ens-lyon.fr/editions/catalogue.fr](http://ens-lyon.fr/editions/catalogue.fr)

Chez votre libraire

Diffusion/Distribution : CID

[cid@msh-paris.fr](mailto:cid@msh-paris.fr)

S'abonner

[revues.abonnement@ens-lyon.fr](mailto:revues.abonnement@ens-lyon.fr)

### VERSION NUMÉRIQUE

 ENS Éditions

[ens-lyon.fr/editions/catalogue](http://ens-lyon.fr/editions/catalogue)


 OpenEdition Journals

[journals.openedition.org/rechercheformation/](http://journals.openedition.org/rechercheformation/)

## CONTACT

 15, parvis René-Descartes  
Bâtiment Ferdinand-Buisson  
BP 7000

69342 Lyon cedex 07

 +33 (0)4 26 73 11 91 / 11 98

 [editions@ens-lyon.fr](mailto:editions@ens-lyon.fr)

 [@ens\\_editions](https://twitter.com/ens_editions)

 [facebook.com/enseditions](https://facebook.com/enseditions)

Jacques Audran • Se former par la simulation,  
une pratique qui joue avec la réalité

Morgan Jaffrelet et Thierry Pelaccia • La simulation en santé :  
principes, outils, impacts et implications  
pour la formation des enseignants

Raquel Becerril-Ortega • Pratiques de simulation  
dans la formation technologique

Christine Poplimont • Recours à la simulation  
dans un dispositif de formation de formateurs  
à la prévention des risques routiers auprès de salariés

Thierry Gobert • Simulation immersive de drones aériens  
en écoles de télépilotage professionnelles

David Oget et Jacques Audran  
Autour des mots de la formation  
« Simulation »

Stéphanie Fleck  
Entretien  
Réalité augmentée et interfaces tangibles,  
quels liens avec la formation par simulation ?

Notes critiques & lectures