

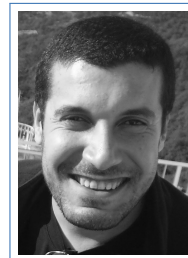
# Salim Kebir

Enseignant-Chercheur

École Supérieure de Technologies Industrielles  
BP 218 23000 Annaba, Algérie

✉ s.kebir@esti-annaba.dz

🌐 skebir.developpez.com



## Formation

2012–2018 **Doctorat en informatique**, *École nationale supérieure d'informatique*, Alger.

2008–2011 **Magister en informatique**, *École nationale supérieure d'informatique*, Alger.

2003–2008 **Ingénieur d'état en informatique**, *Université Badji Mokhtar*, Annaba.

## Expérience professionnelle

De Avr. 2018 à ce jour **Maître de conférences classe B en informatique**, *École supérieure de technologies industrielles*, Annaba, Département du second cycle.

De Mai. 2015 à Avr. 2018 **Maître-assistant classe A en informatique**, *École préparatoire aux sciences et techniques*, Annaba, Département de mathématique et informatique.

De Oct. 2011 à Mai 2015 **Maître-assistant classe B en informatique**, *École préparatoire aux sciences et techniques*, Annaba, Département de mathématique et informatique.

De Jan. 2011 à Oct. 2011 **Ingénieur d'état en informatique**, *Université Badji Mokhtar*, Annaba, Sous direction des finances et de la comptabilité.

De Fev. 2010 à Oct. 2011 **Enseignant Vacataire**, *Institut national de management et d'informatique - El Qualam*, Annaba, Cycle technicien supérieur et ingénieur.

De Oct. 2008 à ce jour **Membre rédacteur**, *Le club des décideurs et professionnels en informatique*, Developpez.com, Membre contributeur de l'équipe Java et Eclipse.

## Publications scientifiques

- Salim Kebir, Isabelle Borne et Djamel Meslati : *A genetic algorithm-based approach for automated refactoring of component-based software*. Information & Software Technology vol. 88, pp 17-36. Elsevier 2017.
- Salim Kebir, Isabelle Borne et Djamel Meslati : *Automatic Refactoring of Component-Based Software by Detecting and Eliminating Bad Smells - A Search-Based Approach*. 11th International Conference on Evaluation of Novel Approaches to Software Engineering. ENASE 2016. Rome, Italie. 27-28 Avril 2016
- Salim Kebir, Isabelle Borne et Djamel Meslati : *A Genetic Algorithm for Automated Refactoring of Component-Based Software*. 9th EAI International Conference on Bio-inspired Information and Communications Technologies (formerly BIONETICS). BICT 2015. New York, USA. 3-5 Décembre 2015
- Salim Kebir and Djamel Meslati : *Universal Component: A Novel Component Model for Dynamic Software Evolution*. The second International Conference on Distributed System and Decision. ICDS'D'2014, Oran, 7-8 Décembre 2014
- Salim Kebir and Djamel Meslati : *Un modèle de composants unifié pour l'évolution dynamique des systèmes logiciels*. 3ème Conférence en Ingénierie du Logiciel. CIEL 2014, Paris, 10-13 Juin 2014
- Salim Kebir and Djamel Meslati : *Une approche basée composants pour l'évolution dynamique des systèmes logiciels*. 3ème édition de la journée de l'étudiant ESI'14, 19 Mai 2014, ESI, Oued Smar, Alger.

- Salim Kebir, Abdelhak-Djamel Seriai, Allaoua Chaoui, Sylvain Chardigny : *Comparing and combining genetic and clustering algorithms for software component identification from object-oriented code*. Fifth International C\* Conference on Computer Science & Software Engineering, C3S2E '12, Montreal, QC, Canada, June 27-29, 2012
- Salim Kebir, Abdelhak-Djamel Seriai, Sylvain Chardigny, Allaoua Chaoui : *Quality-Centric Approach for Software Component Identification from Object-Oriented Code*. The 10th Working IEEE/IFIP Conference on Software Architecture (WICSA) and the 6th European Conference on Software Architecture (ECSA) - WICSA/ECSA 2012. Helsinki, Finland, August 20–24, 2012.
- Salim Kebir and Djamel Meslati : *Towards autonomizing legacy component-based software systems by means of reusable aspects*. In CECS 2010 : International Workshop on Systems Communication and Engineering in Computer Science, Batna, Algeria, 2010.
- Salim Kebir and Djamel Meslati : *Towards autonomizing component-based software systems by means of reusable aspects*. In STIC 2011 : 2èmes Doctoriales STIC'11, Tebessa, Algeria, 2011

## Tutoriels

- *Programmation orientée aspect en Java avec AspectJ*. In Developpez.com : Club des décideurs et professionnels en informatique, 2010  
<http://skebir.developpez.com/tutoriels/java/aspectj/>
- *Administration des ressources avec JMX*. In Developpez.com : Club des décideurs et professionnels en informatique, 2008  
<http://skebir.developpez.com/tutoriels/java/jmx/>
- *Prise en main de Ant*. In Developpez.com : Club des décideurs et professionnels en informatique, 2008  
<http://skebir.developpez.com/tutoriels/java/ant/>
- *Introduction à la manipulation du code source Java avec Eclipse JDT*. In Developpez.com : Club des décideurs et professionnels en informatique, 2011  
<http://skebir.developpez.com/tutoriels/eclipse/jdt/>

## Langues

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Arabe    | Langue Maternel |
| Français | Très bien       |
| Anglais  | Bien            |

## Hobbies et loisirs

- Programmation
- Jeux de société
- Jeux de mots
- Télé
- Musique
- Mangas