5^{ème} édition de la conférence

Agile Laval



Comité d'organisation



Gaetan BOLON

(a) Bolon Gaetan



Guillaume COLLIC

agcollic



Simon JAILLAIS

(a) sjaillais



<u>Christophe LEBORGNE</u>

@ChrisLeborgne



Audrey LECOMTE

@AudreyLecomte3



Laura NUGRE

@Laura_Nge



<u>Lahcen OUBAHSSI</u>

@LahcenOubahssi



Jean-Philippe PERRIN



Haja RAMBELONTSALAMA

@hrambelo

Mot du comité d'organisation

L'agilité, avec l'ensemble de ses valeurs, de ses principes, de ses méthodes et de ses pratiques, se diffuse progressivement dans nos environnements de travail et dans l'enseignement.

C'est avec grand plaisir que le comité d'organisation vous accueille pour cette $5^{\rm ème}$ édition de la conférence AgileLaval 2017. C'est le rendez-vous incontournable de la région pour tous les professionnels, les enseignants et les étudiants qui souhaitent découvrir, échanger, apprendre, expérimenter, tester, approfondir leurs connaissances, ou simplement discuter autour de l'agilité.

Les thèmes mis en lumière cette année sont : les bases de l'agilité, l'enseignement en mode agile, les techniques BDD, TDD, Craftsmanship ... Au total, 42 propositions de sessions ont été reçues et évaluées par le comité d'organisation : 2 keynotes, 10 retours d'expérience, 14 ateliers et 16 conférences.

Parmi les 42 soumissions, 16 ont été retenues dont 2 keynotes, 4 retours d'expérience, 4 ateliers, 6 conférences soit un taux d'acceptation global de 38%.

Pour cette 5^{ème} édition, AgileLaval a le plaisir et l'honneur d'accueillir deux keynoteurs : Christophe Keromen (Goood) et Christophe Thibaut (octo).

La keynote de Christophe Keromen portera sur le thème des : «5 illusions que l'agilité doit dépasser pour réussir».

Lors de la $2^{\text{ème}}$ keynote, Christophe Thibaut parlera de « 3 idées qui changent tout »

Nous tenons à remercier chaleureusement nos sponsors : émergitude, Infotel, Open et Ozytis, ainsi que nos partenaires : ADILL, Agile Rennes, l'Institut Informatique Claude Chappe, l'IUT de Laval, Lium, Laval Mayenne Technopole, Pole Ressources Numériques et l'Université du Maine.

Nous remercions également l'équipe pédagogique et administrative du département informatique ainsi que le service communication et général de l'IUT de Laval.

Gaëtan Bolon, Guillaume Collic, Simon Jaillais, Christophe Leborgne, Audrey Lecomte, Laura Nugre, Lahcen Oubahssi et Jean Philippe Perrin, Haja Rambelontsalama Comité d'organisation

Sommaire

.5
5-7
.8
.9
10
11
11
11
12
12
13
13
4.4
14
14
15
15
16
16
17
17
18

Liste des intervenants

Françoise BOSSUET Emergitude	Christophe KEROMEN		
☑ francoise@emergitude.fr ☑ @emergitude			
Gilles BRIEUX Conserto	Alexis KOALLA Orange		
Virginie BRUNEL Emergitude Øvirginie@emergitude.fr	Jean-Luc LAMBERT Université de Caen - Club Agile Caen ☑ jean-luc.lambert@unicaen.fr ☑ @jeanluclambert4		
Timothée CHEVRIER SII Ouest	Aurélien MORVANT KoKan		
Thomas CLAVIER Azaé	Olivier MY Goood ☑ olivier.my@goood.pro ☑ @OyoMy		
Guillaume COLLIC Entities	Haja RAMBELONTSALAMA Orange Application for Business		
Julien FALLET OAB	Aurélie ROBERT Conserto		
Romain FENOUIL Fenouil Facilitation / OhMyPrez! fenouil.romain@gmail.com @aRomainFenouil - @ohmyprez	Yann SECQ IUT de Lille		
Fabien GUNTZ IUT de Laval / Université du Maine	Christophe THIBAUT Octo Stribaut@octo.com GToF_		
Bertrand HECQUET Infotel			

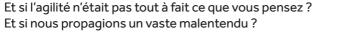
8h15 - 8h45	Accueil des participants - Café de bienvenue (Salle des examens)					
8h45 - 9h00	Mot des organisateurs - Amphi 1					
9h00 - 9h45	Keynote: 5 illusions que l'agile doit dépasser pour réussir - Christophe Keromen - Amphi 1					
9h55 - 10h45	EDUSCRUM : retour d'expérience	Introduction à l'agilité	- Atelier 120 min -	Enlarge your pitch		
	Fabien Guntz Amphi1	Alexis Koalla Salle TD1	Sensibilisation aux bonnes pratiques techniques du	Romain Fenouil Amphi2		
10h45 - 11h10	Encas du matin		Software Craftsmanship : Lego® à la rescousse!	Encas du matin		
11h10 - 12h	Enseigner le bon sens	L'aviron pour tout comprendre des méthodes agiles		Développer des interactions humaines agiles		
	Jean-Luc Lambert Amphi1	Aurélie Robert Salle TD1	Thomas Clavier et Yann Secq Salle TD2	Françoise Bossuet et Virginie Brunel Amphi2		
12h00 - 13h30	Pause déjeuner - Salle des examens					
13h30 - 14h15	Keynote: 3 idées qui changent tout - Christophe Thibaut - Amphi 1					
14h25 - 15h15	Il était une fois l'agilité	- Atelier 120 min -	- Atelier 120 min -	Le test Agile – focus sur	- Atelier 120 min -	
	Timothée Chevrier <i>Amphi1</i>	Dynamiser vos réunions avec la facilitation graphique	eXtreme Serious Game	l'automatisation des tests Bertrand Hecquet Amphi2	Donne du sens à ton backlog !	
15h15 - 15h30	Pause café - Salle des examens			Pause café - Salle des examens		
15h30 - 16h20	Agile Rocket - Module Management Visuel			[DevOps] Feedback en continu grâce au TDD et au As Code		
	Olivier My Amphi1	Aurélien Morvant Salle TD1	Julien Fallet Salle TD2	Guillaume Collic et Haja Rambelontsalama <i>Amphi2</i>	Aurélie Robert et Gilles Brieux Salle TDm1	
16h30 - 17h	Mot de clôture - Amphi 1					

Keynote 1

5 ILLUSIONS QUE L'AGILE DOIT DÉPASSER POUR RÉUSSIR

CHRISTOPHE KEROMEN

Keynote 1 || 9h - 9h45 || AMPHI 1



Et si en dissipant les illusions, on pouvait réellement faire émerger des organisations agiles ?

Et si on en parlait ensemble?

45 MINUTES

Goood

y ackeromen



Keynote 2

3 IDÉES QUI CHANGENT TOUT CHRISTOPHE THIBAUT

Keynote 2 | 13h30 - 14h15 | AMPHI 1



Nous sommes en train de changer profondément la façon dont nous développons du logiciel.

Avant que ce changement ne commence - il y a environ 20 ans - dans la plupart des entreprises, le travail de développement était organisé en phases, réparti sur des équipes spécialisées, et reposait presqu'exclusivement sur l'écrit.

Lorsque que le changement sera achevé - dans 20 ans peut-être ? - le développement de logiciel sera organisé bien différemment : en cycles courts, sans distinction de phases, il impliquera des équipes multi-compétentes travaillant en cohésion. La conversation sera le moyen principal de transmission des idées, et tout ce qui doit être écrit le sera sous forme de code ou de tests.

Ce qui caractérise principalement ce changement, c'est l'adoption de boucles de retour d'information toujours plus courtes et toujours plus fréquentes.

Dans l'entreprise, ce changement rencontre des obstacles culturels nombreux et robustes. Il est pourtant inéluctable, pour trois raisons :

- le développement de logiciel est indispensable à la stratégie d'innovation des entreprises ;
- la complexité de cette activité impose un modèle de collaboration qui rend caduque la séparation classique entre conception et réalisation;
- nous aspirons tous à faire un travail intéressant et épanouissant, plutôt que de produire aveuglément du code défectueux ou inutile.

Pour se convaincre de la présence de ce changement autour de vous, il suffit d'observer l'évolution des pratiques sur le terrain. Dans cette keynote, je vous invite à considérer les trois idées majeures qui sous-tendent cette évolution. En quoi ces idées font avancer le métier du développement, comment elles sont fréquemment altérées afin de préserver l'ancien modèle, et comment les encourager afin d'accélérer la transformation du métier de développeur.

45 MINUTES

Octo

9h55 - 10h55



EDUSCRUM: RETOUR D'EXPÉRIENCE FABIEN GUNTZ

Track 1 | 9h55 - 10h55 | AMPHI 1

EduScrum est une proposition pédagogique alternative basée sur la méthode de gestion de projet agile Scrum. Le cadre sur lequel repose EduScrum donne aux étudiants une grande autonomie dans leur apprentissage. La collaboration et le travail collectif sont au centre du processus d'apprentissage. L'étudiant possède ainsi un cadre dans lequel il peut s'épanouir tout en appliquant une méthode de gestion utile pour lui et pouvant enrichir ses pratiques personnelles, professionnelles actuelles et futures.

L'objectif de cette session est de vous présenter les grands principes de ce cadre pédagogique au travers d'expérimentations réalisées par Yann Walkowiak, enseignant de

mathématiques et par Fabien Guntz, enseignant de signal et traitement de signal à l'IUT de Laval.

Christian Den Hartigh aura également l'occasion de témoigner sur sa propre expérience avec ses élèves de collège.



INTRODUCTION À L'AGILITÉ **ALEXIS KOALLA**

Track 2 | 9h55 - 10h55 | SALLE TD1

Aujourd'hui l'agilité est à la mode et on emploie le mot « agilité » à toutes les sauces. Ça fait très « hype » de dire : « je suis agile » ou « je fais de l'agile ». Mais c'est quoi au fait l'agilité?

Quels sont les valeurs et les principes sur lesquels reposent les méthodes agiles ? Quelle est la promesse de l'agilité et quels sont les changements induits? Voilà autant de questions que i'essayerai d'élucider à travers cette courte présentation.

50 MINUTES

Orange

alexis.koalla@orange.com



50 MINUTES

9h55 - 10h55 9h55 - 12h





THOMAS CLAVIER

YANN SECQ

SENSIBILISATION AUX BONNES PRATIQUES TECHNIQUES DU SOFTWARE CRAFTSMANSHIP: LEGO® À LA RESCOUSSE

Track 3 | 9h55 - 12h | SALLE TD2

Cet atelier permet de découvrir quelques bonnes pratiques du génie logiciel en s'amusant : TDD, Clean Code, Refactoring, Dette Technique et Integration Continue sont au programme ! Pas la peine de savoir coder ! L'usage de briques Lego® offre l'opportunité à tous (développeurs ou non) de manipuler ces concepts. Chers gens du métier, manager ou curieux, venez découvrir le mode de fonctionnement d'un développeur. Chers développeurs, venez pratiquer l'eXtreme LegoBuilding avec le framework LegoUnit!

120 MINUTES

Thomas CLAVIER

★ tclavier@azae.net

athomasclavier

Yann SECQ IUT de Lille

yann.secq@univ-lille1.fr

@yannsecq



ENLARGE YOUR PITCH ROMAIN FENOUIL

Track 4 | 9h55 - 10h55 | AMPHI 2

Votre pitch manque de vigueur ? Vous ne savez pas par quel bout le prendre ? Besoin d'un petit coup de boost ? EN-LARGE YOUR PITCH! À vous les clés d'un pitch qui déchire, grâce au collectif Oh my prez! qui vous expliquera ce qu'est un pitch et comment le perfectionner au travers d'une conférence humoristique et décalée. Les plus téméraires pourront peut-être se jeter à l'eau... À très bientôt pour pitcher!

50 MINUTES

Fenouil Facilitation / OhMyPrez!

✓ fenouil.romain@gmail.com

@RomainFenouil - @ohmyprez

11h10 - 12h



ENSEIGNER LE BON SENS JEAN-LUC LAMBERT

Track 1 | 11h10 - 12h | AMPHI 1

L'enseignement supérieur est traditionnellement une transmission de connaissances de l'enseignant-chercheur vers les étudiants. Cela a fait ses preuves mais les étudiants n'ont-ils pas aujourd'hui besoin d'autre chose ? Connectés à un univers d'informations de plus en plus riche qui leur apporte instantanément une réponse à la moindre de leurs auestions et confrontés à un monde professionnel qu'ils savent changeant, difficile d'accès et complexe, ils ont radicalement muté. Ils attendent d'acquérir plus que des connaissances, ils veulent qu'on leur donne les moyens de trouver leur place dans la société. L'agilité permet de leur enseigner un savoir-faire indispensable et malencontreusement oublié : le bon sens!

50 MINUTES

Université de Caen / Club Agile Caen

jean-luc.lambert@univcaen.fr





L'AVIRON POUR TOUT COM-PRENDRE DES MÉTHODES AGILES

AURÉLIE ROBERT

Track 2 | 11h10 - 12h | SALLE TD1

L'aviron est certes un sport de vitesse et de glisse qui consiste à propulser un bateau sur l'eau mais... savez-vous que c'est aussi LE sport d'équipe ultime à l'image des équipes Scrum? Que son apprentissage nécessite une démarche Lean? Ou que la gestion de l'effort s'apparente à du Kanban? Monitrice d'aviron et coach agile, je vous propose de revisiter les méthodes agiles illustrées par une myriade de retours d'expériences projets, à travers la métaphore sportive de l'aviron pratiqué à haut niveau!

50 MINUTES

Conserto

a.robert@conserto.pro

 ■ @_Conserto

Track 3

11h10 - 12h



DÉVELOPPER DES INTERACTIONS HUMAINES AGILES

FRANÇOISE BOSSUET VIRGINIE BRUNEL

Track 3 | 11h10 - 12h | AMPHI 2

Cet atelier est basé sur l'expérimentation et tous les participants prennent part aux exercices. Après un briseglace, une alliance pour une communication sécurisante sera définie en début d'atelier. Les participants vivront les outils proposés pour améliorer leurs relations humaines et ainsi motiver leurs collaborateurs et satisfaire leurs clients. Ils apprécieront en live les questions ouvertes, la verbalisation des émotions, le savoir donner de la reconnaissance et du positif et le feedback motivant tout au long de l'atelier. L'atelier est entièrement interactif et entraîne une motivation à appliquer les pratiques proposées.

50 MINUTES

Emergitude

francoise@emergitude.fr

virginie@emergitude.fr
 virginie@eme

@emergitude

14h25 - 15h15



IL ÉTAIT UNE FOIS L'AGILITÉ... TIMOTHÉE CHEVRIER

Track 1 | 14h25 - 15h15 | AMPHI 1

Je travaille depuis 2006 et je travaille avec l'agilité depuis 2010. Connaître l'histoire de l'agilité m'est apparu comme quelque chose d'important pour mieux l'appréhender. Je vous propose donc à travers cette conférence d'explorer rapidement les méthodes utilisées dans le monde de l'informatique avant l'émergence de l'agilité. On reviendra ensuite sur le fameux manifeste Agile. Son contenu est bien connu mais ses auteurs, leurs initiatives précédentes, leurs motivations par rapport à l'agilité sont très intéressantes à explorer. Enfin on dressera rapidement un portrait des méthodes agiles existantes et je vous proposerais mon regard sur l'avenir, les évolutions. les tendances concernant l'agilité dans ces prochaines années. Il ne s'agira pas bien sûr d'une conférence informative mais bien participative grâce à plusieurs ateliers qui viendront baliser ce déroulé.



SII Ouest

timothee.chevrier@gmail.com

@msieur_tim



LE TEST AGILE - FOCUS SUR L'AUTOMATISATION DES TESTS

BERTRAND HECQUET

Track 4 || 14h25 - 15h15 || AMPHI 2

Les méthodes Agiles nécessitent, plus encore que les méthodes classiques, des tests réguliers pour notamment s'assurer de la non-régression du système. Du fait de la durée fixe des sprints et de l'augmentation permanente du patrimoine à tester, l'automatisation est indispensable. Cette session rappellera les principes du test, les bonnes pratiques liées à l'automatisation ainsi que des exemples d'outils open-source afin que dorénavant l'automatisation des tests soit un réflexe pour tout démarrage de projet Agile.

50 MINUTES

Infotel

bertrand.hecquet@infotel.com

14h25 - 16h20



DYNAMISER VOS RÉUNIONS AVEC LA FACILITATION GRAPHIQUE

AURÉLIEN MORVANT

Track 2 | 14h25 - 16h20 | SALLE TD1

Vous voyez de plus en plus de facilitateurs graphiques, de scribeurs, de sketchnoters publier leurs prises de note et vous faites l'affreux constat. « ce n'est pas pour moi, ie ne sais pas dessiner!! ».

Et bien je ne vous crois pas! Voilà! Sur cet atelier, je vous propose de découvrir les bases de la facilitation graphique et ensuite de vous tester sur une conférence choisie pour l'événement.

120 MINUTES

KoKan

aurelien@kokan.fr





EXTREME SERIOUS GAME JULIEN FALLET

Track 3 | 14h25 - 16h20 | SALLE TD2

Il est coach agile, facilitateur et formateur. Tombé très jeune dans l'informatique, il participe au développement d'applications au cœur d'équipes variées et motivées. En 2009, il goûte à l'agilité et découvre cette communauté accueillante, riche et foisonnante. Après quelques années à la mettre en œuvre et a développer cet état d'esprit, il accompagne aujourd'hui équipes, produits ou organisations dans leurs pérégrinations dans l'écosystème agile.

120 MINUTES

OAB

15h30 - 16h20



AGILE ROCKET - MODULE MANAGEMENT VISUEL **OLIVIER MY**

Track 1 | 15h30 - 16h20 | AMPHI 1

Lorsque l'on se lance sur le chemin de l'agilité arrive souvent la fameuse question : est-ce que je fais du Scrum ou du Kanban ? Mais est-ce véritablement la bonne question ? Quels sont les objectifs que l'on souhaite atteindre?

Apprendre gérer l'auto-organisation, donner de l'énergie sans contraindre ou encore structurer une démarche d'amélioration sans imposer de méthode sont des sujets qui font également partie intégrante du processus de transformation. C'est suite à ce constat que l'Agile Rocket. une démarche alternative basée sur la métaphore de la fusée a émergé. Son intention? Proposer une agilité respectueuse, modulaire et progressive. Dans cette session, vous verrez en quoi cette approche peut vous donner une perspective plus globale de votre transformation Agile tout en gardant de la flexibilité dans sa mise en oeuvre. Puis, vous découvrirez la démarche pratique utilisée lors d'une expérimentation du module « Collaborer » au sein d'une équipe hors IT.





COLLIC



HAJA RAMBELONTSALAMA

[DEVOPS] FEEDBACK EN **CONTINU GRÂCE AU TDD ET AU AS CODE**

Track 2 | 15h30 - 16h20 | AMPHI 2

Nous montrerons en quoi un feedback continue est crucial pour être agile, et comment le code nous y aide, au travers de plusieurs exemples tels que le TDD (Test Driven Development), nous amenant dans une direction propice au DevOps.

50 MINUTES

Guillaume COLLIC Entities

■ agcollic

Haja RAMBELONTSALAMA **Orange Application for Business**

Majaworks@orange.fr

 ■ @hrambelo

50 MINUTES

Goood

olivier.my@goood.pro

aOyoMy

Track 5

14h25 - 16h20







GILLES BRIEUX

DONNE DU SENS À TON BACKLOG!

Track 5 | 14h25 - 16h20 | SALLE TDm1

Stan 25 ans, développeur Android s'adresse à Alfred product owner.

- « Eh Alfred, j'ai fini la tâche sur la gestion des logs ! »
- « Super, je vais enfin pouvoir être averti lors du prochain plantage de l'appli ! »
- « Ah bon, c'était pour toi? »

Product Owner, Développeur, Manager, Chef de projet: Si ce genre de dialogue vous dit quelque chose, venez à l'atelier pratico pratique et ludique sur comment partager la vision produit au travers du backlog.

Nous avons trouvé peut-être la solution à votre problème : L'IMPACT MAP-PING de Gojko Adzic

Les objectifs principaux de cet atelier seront :

1/ De donner ou redonner du sens à son backlog.

2/ Différencier la solution de l'objectif.3/ Prendre du recul par rapport au formalisme classique de la user story.

50 MINUTES

Conserto

a.robert@conserto.pro

■ Conserto

Waviagbent

Plan IUT

Département Informatique Salle TD1 Salle TD2 Salle TDm1 Bâtiment Administratif Amphi 1 et 2 Parking Parking

Bibliothèque / Salle des examens

Accueil Agile Laval Repas du midi Pause café

Merci à nos sponsors













Merci à nos partenaires



















www.agilelaval.org

