

COLOSS à VELO : 2005 - 2022

COLOSS - AeLoS - VELO
Réunion d'équipe, 24 février 2022

Quelques repères et faits marquants de Coloss-AeLoS

Avant . . . Historique nantaise (GL, MF, ...)

Institut de recherche en informatique de Nantes (IRIN)

Dir : M. Griffiths, puis JF Nicaud (1995-200 ?)

- Equipe **Méthodes et Génie Logiciel (MGL)**, H. Habrias, ...-1998
1994, arrivée de Christian)
1996 : Nassim Hadj-Rabia
1996 ? : Christine Choppy
1997 : Michel Allemand
- Equipe **Méthodes et Spécifications formelles (MSF)**, **1998-2002**,
avec Jean-Claude Royer ; arrêt Habrias, départ de Choppy (1999),
départ de JC. Royer vers EMN (2002)

Arrivée de Mourad O. : 1999 (Pôle objet à Nantes)

2002 : arrêt de l'équipe MSF

Avant . . . Historique nantaise (GL, MF, ...)

Institut de recherche en informatique de Nantes (IRIN)

Dir : F. Benhamou (2002)

- Equipe **Modèles, Objets et Composants (MOC ou OCM ?)**, **2002-2005**
(avec Mourad O., Pôle Objets, Gilles A., Gerson S.)
 - intégration des ex. membres de MSF
 - projet **Component Study Toolkit (COSTO)**, PA, GA, CA

2005 : arrêt de l'équipe OCM

Equipe COLOSS : Composants et Logiciels SûRS

juillet 2005 : Création COLOSS - (C. Attiogbé), LINA (1) / dir. F. Benhamou

Permanents :

Pascal ANDRÉ	MC
Gilles ARDOUREL	MC
Christian ATTIOGBÉ	MC
Henri HABRIAS	PR
Alain VAILLY	MC

2004 : Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique, LINA (1), Frédéric B.

2006 - COLOSS

- **Plateforme Kmelia-Costo** : interaction avec Lotos, MEC/Altarica, B
- L'article de Kmelia!
Checking Component Composability à Software Composition (SC'06)

2007 - COLOSS

- Mohamed MESSABIHI - Doctorant, 2007
- HDR Christian
- Retraite Henri Habrias, émerite

2008 - COLOSS

- Poste PR IUT/LINA : Christian
- Poste MCF IUT/LINA : Arnaud



- Abdelhakim HANNOUSSE - Doctorant, 2008 (Coloss+Ascola)
- Pascal Sotin (ATER)
- Jérôme Rocheteau - (contact PostDoc, mais finalement TALN 2009-2012 ?)
- Journée Scientifique Colloque *Teaching FM - B*
- Projet LOIRE (Méthodes et outils pour la sûreté de logiciels réactifs embarqués) - préparation ANR2009

2009 - COLOSS

- MCF IUT/LINA Jean-Marie Mottu



- Projet ANR LOIRE1

2009 - COLOSS

Membres permanents

Pascal ANDRÉ	MC
Gilles ARDOUREL	MC
Christian ATTIOGBÉ	PR
Arnaud LANOIX	MC, 2008
Jean-Marie MOTTU	MC, 2009
Abdelhakim HANNOUSSE	Doctorant, 2008 (Coloss+Ascola)
Mohamed MESSABIHI	Doctorant, 2007
Henri HABRIAS	PR, émerite
Alain VAILLY	MC

Assistante LINA : Isabelle Condette

2010 - AeLoS

Nouveau quadriennal (LINA 2)

Création de AeLoS : intégration des membres de MODAL à COLOSS

- **Préparation du projet quadriennal 2012-2015** (Cointe ?)
- Projet ANR Loire (2)
- Retraite Henri H.
- Début de thèse de Olivier FINOT (JMM+GS/CA)

Laboratoire d'Informatique de Nantes Atlantique (LINA 2), Pierre C.

2010 - AeLoS



Arnaud, Mohamed, Jean-Marie, Christian, Gilles, Pascal, Isabelle

2011 - AeLoS

- ANR Loire
- Postdoc : Meriem Ouederni

2012 - AeLoS

- arrivée de Claude J (PR FST/LINA)



- Invitation de Sifakis, pour contribution Projet européen RIDE ("Rigorous Design of Web-based Applications") - projet rejeté.
- Départ de M. Ouederni, MCF Toulouse
- Départ de Isabelle Condette (Assistante LINA)

2013 - AeLoS

- MCF FST/LINA Benoît Delahaye



- Projet AFSEC - PdL
- Thèse de Jonathan Pépin (Cifre Sodifrance, février 2013)
- Journée Scientifique Colloque MF+Industriels
- Débuts de collaboration avec Jérôme R.

Assistante d'équipe : Elodie Guidon

2014 - AeLoS

- Soutenance thèse de Olivier FINOT
- Début de Thèse Amine Aouadhi (Alloc. MESR),
- Dynamique AFSEC : Matériel+Système+Logiciel
- Montage Projet AeLoS+STR, poste commun -> MCF IUT/LINA
- Arrivée de Loïg Jezequel (rattaché à équipe STR), espoir de faire avec Benoît, le lien AeLoS - STR

2014 AeLoS : Composition de l'équipe

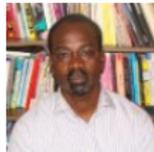
Membres permanents



P. André



G. Ardourel



C. Attiogbé



B. Delahaye



C. Jard



A. Lanoix



J-M. Mottu



M. Oussalah



D. Tamzalit

2015 - AeLoS

- Projets en cours et en soumission :
Descent (Labex) - Epoc (Labex) - PACS (ANR)
Cifre : Sodifrance, Escale,
ONECAD, Horoquartz
- Projet MEALS, BeApp

2016 - AeLoS

- Projets en cours et en soumission :
Descent (Labex) - Epoc (Labex) - PACS (ANR)
Cifre : Sodifrance, Escale,
ONECAD, Horoquartz, MEASURE
Projet CoPaS (Atlanstic2020)
- Soutenance Thèse Jonathan Pépin
- **Préparation Quadriennal 2017-2021**

2016 - AeLoS (repas équipe) - route de Gacher



2016 - séminaire - Carquefou (IUT)



2016 - Carquefou (IUT)



2016 - Carquefou (IUT)



2017 - AeLoS

Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes (LS2N), C. Jard

- Projets en cours :
 - Cifre : Escale, Pixiel, GFI
 - ONECAD, Horoquartz, CNRS Megalodon
- Soutenance Thèse Amine Aouadhi,
- Abdou Bah, Eva Bao, David Sferruzza, Nicolas David, Dimitri Antakly
- Adel Hassan, Mira ABoud,
- **CONCUR, Nicolas D.&al**
- **American Society for Microbiology mSystems Journal, 2(6), 2017**
- **Quantitative Evaluation of SysTems QEST, Best paper, AeLoS+Tasc**
- Jean-Marie → AtlanModels
- Arrivée assistante d'équipe : Sandrine Thenot

2017 - AeLoS - Saint Nazaire



2018 - AeLoS

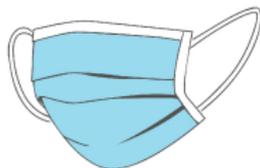
- Départs : Nicolas, Mira, Manel et Sandrine Thenot (assistante)
- Arrivée : Paulin Fournier (post-doc)
Fawzi, Kadi (doctorants)
- Dalila → NaoMod ?
- Claude Jard → Direction AeLoS, 2017
- *Reachability in parametric Interval Markov Chains using constraints.*
TCS Journal
- **Journal of Software (JSW)**
- **Journal of Computational Science and Engineering,**
- ANR VERification for Natural Uncertain Systems (**VENUS**) - partenariat international (TARA, biologistes, climatologues,...)
- Nouvelle plateforme (bibliothèques de modèles génériques, de plateformes, outils d'analyse)

2019 - AeLoS

- Départs : David Sferruzza, Adel Hassen, Paulin Fournier
- Arrivées : Abdelkader K.
- Nouvelle plateforme : Plug&Check
- Départ de notre assistante d'équipe : Elodie Guidon

CPOM : Demande Postes de MCF+ PR+Ing (AeLoS a 'perdu' 3 postes)

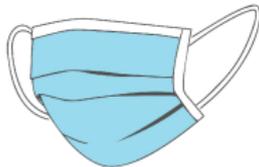
2020 - AeLoS



- Soutenance Thèse Eva Bao (mai 2020)
- Soutenance Thèse Dimitri A (juin 2020)
- Soutenance HDR Benoît D. (décembre 2020)
- **Préparation du quinquenal 2022-2027**

reconduite CPOM : Postes de MCF + PR + Ing

2021 - AeLoS



- MCF Recrutement de Guillaume Cantin



- Intégration de Lynda Ait Oubelli (en Contrat avec Polytech)
- **Présentation du projet 2022-2027**
- Projets PPR DeepOx (BD, ...), ANR SOCRATES (GC, ...)
- Départ de Claude Jard, retraite
- ++ ANR RODIC (O. Cardin)

ite CPOM : Postes PR (promotion)+ Ing

2022 - AeLoS

- Arrivée de Salima Hamma (Janvier 2022)
- Février-Mars 2022 : transition AeLoS - VELO (Vérification pour l'Environnement et le LOGiciel)

2022 - à VELO, tous !

