

Inventaire des laboratoires

Détail du labo
<p>EHESP / LERES Madame Audrey MARTAIL Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique Laboratoire d'Etude et de Recherche en Environnement et Santé Avenue du Professeur Léon Bernard 35043 RENNES CEDEX FRANCE</p> <p>Téléphone _____ 02 99 02 29 92</p> <p>Fax _____ 02 99 02 29 29</p> <p>Mail(s) _____ Audrey.Martail@ehesp.fr</p> <p>Site web : http://leres.ehesp.fr/</p> <p>Autre personne à contacter : Madame Delphine PELLE (Responsable Analyses Micropolluants) (Tél. : 02 99 02 29 22 - E-mail : Delphine.Pelle@ehesp.fr)</p>
<p>EUROFINS BIOMNIS Dr Gilles PANTEIX 17/19 avenue Tony Garnier 69357 LYON CEDEX 07 FRANCE</p> <p>Téléphone _____ 04 72 80 10 41</p> <p>Fax _____ 04 72 80 10 65</p> <p>Mail(s) _____ Gilles.Panteix@biomnis.eurofinseu.com</p> <p>Site web : https://www.eurofins-biomnis.com/</p>
<p>INOVIE LABOSUD PROVENCE (GROUPE INOVIE) Dimitri PETINATAUD 8 rue Jean Queillau Chemin de la station Canet 13014 Marseille France</p> <p>Téléphone _____ 04 65 38 19 78</p> <p>Mail(s) _____ ilp-ibe@inovie.fr</p> <p>Site web : https://inovie.fr/laboratoires/inovie-labosud-provence/activites-specialisees/</p> <p>Personnes à contacter : Dr Alain ROUX, Elodie FOUNTIS (ingénieurs chimistes référents techniques), Julien DUPOUEY, Dimitri PETINATAUD (pharmaciens biologistes).</p> <p>ibe@inovie.fr - dimitri.petinataud@inovie.fr</p> <p>Téléphone: Secrétariat 04 65 38 19 78, Technique 06 12 23 00 27 ou 06 95 97 76 38.</p>
<p>LABORATOIRE AMIANTE, FIBRES ET PARTICULES (LAFP) Monsieur Laurent MARTINON Service des Laboratoires de Santé Environnementale (SLSE) Direction de la Santé Publique - VILLE DE PARIS 11 rue George Eastman 75013 PARIS FRANCE</p> <p>Téléphone _____ 01 44 97 88 40</p> <p>Fax _____ 01 44 97 88 45</p> <p>Mail(s) _____ laurent.martinon@paris.fr</p> <p>Autre personne à contacter : Mme Gaëlle LESNIAREK, 01 44 97 88 46, gaëlle.lesniarek@paris.fr ¹</p> <p>¹ mailto:ga%C3%ABlle.lesniarek@paris.fr</p>

Détail du labo

LABORATOIRE CERBA
 Madame Amélie LECLERCQ
 7 rue de l'Equerre
 ZI des Béthunes
 95310 SAINT-OUEN-L'AUMÔNE FRANCE

Téléphone _____ 01 34 40 20 20
Fax _____ 01 34 40 21 29
Mail(s) _____ aleclercq@lab-cerba.com
Site web : <http://www.lab-cerba.com>

Autre personne à contacter : Sophie CADIC, responsable de la relation client (scadic@lab-cerba.com)

LABORATOIRE CHEMTOX
 Monsieur Vincent CIRIMELE
 3 rue Grüninger
 CS60191
 67405 ILLKIRCH CEDEX FRANCE

Téléphone _____ 03 90 40 05 40
Fax _____ 03 90 40 05 41
Mail(s) _____ vcirimele@labochemtox.com
Site web : <http://www.labochemtox.com>

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE - CHU DE LA REUNION
 Docteur Noor HAMDANI
 CHU Site Sud
 Pôle de Biologie
 BP 350
 97448 SAINT-PIERRE CEDEX FRANCE

Téléphone _____ 02 62 35 90 00
Fax _____ 02 62 35 91 18
Mail(s) _____ noor.hamdani@chu-reunion.fr
Site web : <https://lbm-chureunion.manuelprelevement.fr/>

Docteur Noor HAMDANI (Tél. : 02 62 35 90 00 / poste : 52 33). Secrétariat (Tél. : 02 62 35 90 00 / poste : 41 02)

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE DE LA NUTRITION DE TOULOUSE
 Professeur B. PERRET
 Madame Christel CINQ FRAIS - Docteur en Pharmacie, PhD
 IFB - CHU Purpan
 330 avenue de Grande-Bretagne
 TSA 431
 31059 TOULOUSE CEDEX 9 FRANCE

Téléphone _____ 05 61 77 93 39
Fax _____ 05 61 32 36 90
Mail(s) _____ cinqfrais.c@chu-toulouse.fr
Site web : <http://www.chu-toulouse.fr>

Autres personnes à contacter :

- **Biologiste de validation (lundi au vendredi : 9h - 18h - Tél. : 05 61 77 91 40)**
- Madame Jessie FOY (Ingénieur) : Responsable technique (Tel. : 05 67 69 03 43, foy.j@chu-toulouse.fr)

Autre site internet : http://www.chu-toulouse.fr/IMG/pdf/catalogue_dosage_micronutriments_chu_toulouse_20140113.pdf

Détail du labo

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE ET DE BIOLOGIE MOLECULAIRE - CHRU DE STRASBOURG

Docteur Ahmed Nassim DALI YOUCEF
Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
Plateau Technique de Biologie
1 place de l'Hôpital
67091 STRASBOURG CEDEX FRANCE

Téléphone _____ 03 69 55 07 17

Fax _____ 03 69 55 17 44

Mail(s) _____ AhmedNassim.DALIYOUCEF@chru-strasbourg.fr

Site web : <https://www-app.chru-strasbourg.fr/gel/index.jsp?de clic=true>

Autres personnes à contacter :

Dosage des métaux: Dr Daniel BRUMARU Daniel.BRUMARU@chru-strasbourg.fr, Dr Ahmed Nassim DALI YOUCEF AhmedNassim.DALIYOUCEF@chru-strasbourg.fr

Pharmacologie : Dr Véronique KEMMEL (Tél. : 03 88 12 75 41, veronique.kemmel@chru-strasbourg.fr), Dr Amelia Naomi SABO amelia-naomi.sabo@chru-strasbourg.fr

Autres contacts : Dr Sarah ROMAIN (Tél. : 03 69 55 08 39, sarah.romain@chru-strasbourg.fr)

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE GÉNÉRALE - CHU DE ROUEN

Docteur François FRAISSINET
Laboratoire de Biochimie Générale
CHU de Rouen
1 rue de Germont
76031 ROUEN CEDEX 1 FRANCE

Téléphone _____ 02 32 88 81 19

Fax _____ 02 32 88 87 80

Mail(s) _____ alexandra.bougeard@chu-rouen.fr

Autre personne à contacter : Docteur François FRAISSINET (Tél. : 02 32 88 58 66, francois.fraissinet@chu-rouen.fr), Secrétariat : Alexandra BOUGEARD (alexandra.bougeard@chu-rouen.fr)

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE PHARMACO-TOXICOLOGIE - CHU DE LA GUADELOUPE

Monsieur Abdelhakim TEMMAR
BP 465
97159 POINTE-A-PITRE CEDEX FRANCE

Téléphone _____ 0 590 89 12 60

Fax _____ 0 590 89 11 57

Mail(s) _____ abdelhakim.temmar@chu-guadeloupe.fr

Autres personnes à contacter : Madame Marthe DEMONLIS (marthe.demonlis@chu-guadeloupe.fr)

Détail du labo

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE-TOXICOLOGIE - CHU DE RENNES

Professeur Isabelle MOREL

Docteur Sylvie LEPAGE

Hôpital Pontchaillou - CHU DE RENNES

2 rue Henri Le Guilloux

35033 RENNES CEDEX 9 FRANCE

Téléphone _____ 02 99 28 43 00

Fax _____ 02 99 28 42 73

Mail(s) _____ isabelle.morel@chu-rennes.fr

Autre personne à contacter : Docteur Sylvie LEPAGE (sylvie.lepage@chu-rennes.fr)

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE-TOXICOLOGIE - HÔPITAL PONTCHAILLOU

Docteur Martine ROPERT-BOUCHET

Unité Fonctionnelle de Biochimie Spécialisée - VMF (Vitamines-Métaux-Fer spécialisé)

CHU de Rennes - Hôpital Pontchaillou

2 rue Henri Le Guilloux

35033 RENNES CEDEX 9 FRANCE

Téléphone _____ 02 99 28 42 75

Mail(s) _____ martine.ropert@chu-rennes.fr

Site web : http://www.chu-rennes.fr/sections/professionnels_de_sa/le_laboratoire_de_bi

Autre personne à contacter : Monsieur Thibault CAVEY (thibault.cavey@chu-rennes.fr)

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE - BIO-CITY

Dr Valéry FRECHIN

4 rue Siblot

70200 LURE FRANCE

Téléphone _____ 03 84 62 77 77

Mail(s) _____ labo.frechin@wanadoo.fr

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE - CH D'ARRAS

Docteur Marie-Noëlle NOULARD

Centre Hospitalier d'Arras

BP 914 - Boulevard Besnier

62022 ARRAS CEDEX FRANCE

Téléphone _____ 03 21 21 10 88

Fax _____ 03 21 21 10 98

Mail(s) _____ fabien.bonnifet@gh-artoisternois.fr

Site web : <http://laboratoire.ch-arras.fr>

Autres personnes à contacter : Docteur Marie-Noëlle NOULARD (Biologiste, responsable du LABM), Docteur Fabien BONNIFET (Biologiste, responsable de l'unité de Toxicologie, fabien.bonnifet@gh-artoisternois.fr²), Docteur Simone VERCHAIN (Biologiste, responsable de l'unité de Biochimie, simone.verchain@gh-artoisternois.fr³), Standard : 03 21 21 10 10

² <mailto:fabien.bonnifet@ch-arras.fr>

³ <mailto:simone.verchain@ch-arras.fr>

Détail du labo

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE DU CEA DE GRENOBLE

Madame Véronique MOSSUZ
 Commissariat à l'énergie atomique
 17 avenue des Martyrs
 Bâtiment V
 38054 GRENOBLE CEDEX 09 FRANCE

Téléphone _____ 04 38 78 43 12
Fax _____ 04 38 78 55 26
Mail(s) _____ veronique.mossuz@cea.fr

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE DU CEA DE SACLAY

Dr Xavier MILLOT
 Commissariat à l'énergie atomique
 Centre de Saclay
 BP 2 - Bâtiment 601
 91191 GIF-SUR-YVETTE CEDEX FRANCE

Téléphone _____ 01 69 08 37 19
Fax _____ 01 69 08 42 51
Mail(s) _____ xavier.millot@cea.fr

Autres personnes à contacter : Docteur Christophe PERIOU (christophe.periou@cea.fr), Docteur Claude GUICHET (claudio.guichet@cea.fr),
 Secrétariat (Tél. : 01 69 08 13 60)

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTI-SITES (LBMMS) - CHU DE LYON

Docteur François PARANT
 CBAPS - Biochimie et Biologie Moléculaire
 Laboratoire d'Analyse de Traces et Métaux Toxiques
 165 chemin du Grand Revoyet
 69495 PIERRE-BÉNITE CEDEX FRANCE

Téléphone _____ 04 78 86 38 63 / 04 78 86 38 52
Fax _____ 04 78 86 66 54
Mail(s) _____ francois.parant@chu-lyon.fr

Site web : <http://www.chu-lyon.fr/fr/prestations-biologie>

LABORATOIRE DE PHARMACO-TOXICOLOGIE CHU DE BORDEAUX

Docteur Mireille CANAL-RAFFIN
 DEPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE - SERVICE DE PHARMACOLOGIE CLINIQUE ET TOXICOLOGIE
 Hôpital Pellegrin - Plateau technique 2ème étage
 Place Amélie Raba-Léon
 33076 BORDEAUX CEDEX FRANCE

Téléphone _____ 05 56 79 59 91
Fax _____ 05 56 79 47 95
Mail(s) _____ mireille.canal-raffin@u-bordeaux.fr

Site web : <https://www.pharmacobx.fr/equipes/laboratoire-pharmaco-toxicologie>

Secrétariat : Audrey Bastero

Autre site Internet : <https://catbio.chu-bordeaux.fr/>

Détail du labo

LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE - C.H.U. DE ROUEN

Professeur Christian THUILLEZ
 Laboratoire de Pharmacologie
 Institut de Biologie Clinique
 Hôpital Charles Nicolle - 1 rue de Germont
 76038 ROUEN CEDEX FRANCE

Téléphone _____ 02 32 88 90 30
Fax _____ 02 32 88 90 49
Mail(s) _____ pharmacologie@chu-rouen.fr

Autre personne à contacter : Docteur Annie DUFLO-LEROY (Tél. : 02 32 88 14 41, annie.duflo-leroy@chu-rouen.fr)

LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE - CHU D'ANGERS

Docteur Bénédicte LELIEVRE
 C.H.U. d'Angers
 4 rue Larrey
 49933 ANGERS CEDEX 9 FRANCE

Téléphone _____ 02 41 35 36 43
Fax _____ 02 41 35 48 77
Mail(s) _____ BeLelievre@chu-angers.fr

Autres personnes à contacter :

Pr Marie BRIET, chef du service de pharmacologie-toxicologie et pharmacovigilance (CRPB), Marie.Briet@chu-angers.fr

Dr Chadi ABBARA, responsable UF laboratoire pharmacologie-toxicologie, Chadi.Abbara@chu-angers.fr

Dr Bénédicte LELIEVRE, responsable du secteur des métaux, BeLelievre@chu-angers.fr

Dr Guillaume DREVIN, responsable secteur toxicologie, Guillaume.Drevin@chu-angers.fr

LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE ET TOXICOLOGIE MEDICALES - CHU DE NICE

Professeur Milou-Daniel DRICI
 CHU de Nice - Hôpital Pasteur
 30 avenue de la Voie Romaine
 CS 51069
 06001 NICE CEDEX 1 FRANCE

Téléphone _____ 04 92 03 85 02
Fax _____ 04 92 03 77 91
Mail(s) _____ drici.md@chu-nice.fr

Site web : <https://extranet.chu-nice.fr/Pole-Laboratoire/>

Autre personne à contacter : Madame Claudine GUDIN (Cadre de Santé) (e-mail : gudin.c@chu-nice.fr)

LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE-TOXICOLOGIE - CHRU DE TOURS

Docteur François DARROUZAIN
 Hôpital Bretonneau
 2 Boulevard Tonnellé
 37044 TOURS CEDEX 9 FRANCE

Téléphone _____ 02 47 47 76 61
Fax _____ 02 47 47 60 11
Mail(s) _____ francois.darrouzain@univ-tours.fr

Autre personne à contacter : Docteur David TERNANT (Tél. : 02 47 47 60 08, david.ternant@univ-tours.fr)

Détail du labo
LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE-TOXICOLOGIE - CHU DE DIJON

Dr Pascal GUERARD

Plateforme de Biologie Hospitalo-Universitaire CHU DIJON BOURGOGNE

2 rue Angélique Ducoudray

BP 37013

21070 DIJON CEDEX FRANCE

Téléphone _____ 03 80 29 56 80

Fax _____ 03 80 29 32 94

Mail(s) _____ pascal.guerard@chu-dijon.mssante.fr

Autres personnes à contacter : Dr Joseph BERTHIER (joseph.berthier@chu-dijon.fr), Secrétariat (Tel. : 03 80 29 57 10)

LABORATOIRE DE TOXICOLOGIE BIOLOGIQUE ET PHARMACOLOGIE - HOPITAL LARIBOISIERE

Docteur Joël POUPON

Bât. Victor Morax - Sect. Orange

Porte 1 - 2 rue Ambroise Paré

75475 PARIS CEDEX 10 FRANCE

Téléphone _____ 01 49 95 66 00

Fax _____ 01 49 95 65 71

Mail(s) _____ joel.poupon@aphp.fr

 Personnes à contacter : Docteur Joël POUPON pour les dérivés inorganiques, Docteur Hervé GOURLAIN (Tel. : 01 49 95 65 72, herve.gourlain@aphp.fr) pour les dérivés organiques

LABORATOIRE DE TOXICOLOGIE ET BIOTOXICOLOGIE PROFESSIONNELLES - TOXILABO

Nathalie BOULAY

Site de la Géraudière

Rue P.A. Bobière

BP 82831

44328 NANTES CEDEX 3 FRANCE

Téléphone _____ 02 51 77 70 82

Fax _____ 02 51 77 70 97

Mail(s) _____ secretariat@toxilabo.fr

Site web : <http://www.Toxilabo.fr>

Autres personnes à contacter : Anne DEVYS (Pharmacien Biologiste) et Jean ROUSSEAU (Ingénieur Chimiste - Directeur Technique)

LABORATOIRE DE TOXICOLOGIE ET DE BIOANALYSE - LTB

Monsieur Mickaël NICOLAS

Zone Industrielle Plaisance

20 rue de Ratacas

11100 NARBONNE FRANCE

Téléphone _____ 04 68 75 92 78

Mail(s) _____ secretariat@laboratoireltb.fr

Détail du labo

LABORATOIRE DE TOXICOLOGIE INDUSTRIELLE ET ENVIRONNEMENTALE - UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN

Professeur Vincent HAUFROID
Hôpital Saint-Luc
Tour Franklin, bâtiment F
Avenue Mounier
1200 BRUXELLES BELGIQUE

Téléphone _____ 00 32 2 764 67 28

Fax _____ 00 32 2 764 53 38

Mail(s) _____ vincent.haufroid@uclouvain.be

Site web : http://www.toxi.ucl.ac.be/biological_monitoring/biological.html

Autre personne à contacter : Professeur Dominique LISON (dominique.lison@uclouvain.be)

LABORATOIRE NATIONAL DE SANTÉ

Docteur Radu DUCA
Service d'hygiène du Milieu et surveillance biologique
1 rue Louis Rech
L-3555 DUDELANGE LUXEMBOURG

Téléphone _____ 00 352 28100 609

Fax _____ 00 352 28100 602

Mail(s) _____ radu.duca@lns.etat.lu

Site web : <http://www.lns.lu>

Autre personne à contacter : Dr Mirela ANI (maria-mirela.ani@lns.etat.lu)

ONIRIS - LABERCA

Monsieur Bruno LE BIZEC
Monsieur Philippe MARCHAND
LABERCA
Ecole Nationale Vétérinaire, agroalimentaire et de l'Alimentation (Oniris)
Route de Gachet - Site de la Chantrerie - CS 50707
44307 NANTES CEDEX 3 FRANCE

Téléphone _____ 02 40 68 78 80

Fax _____ 02 40 68 78 78

Mail(s) _____ contact.laberca@oniris-nantes.fr

Site web : <http://www.laberca.org>

Le Laboratoire LABERCA est un laboratoire national de référence pour les dosages de dioxines, PCB et HAP, mais n'est pas un laboratoire de biologie médicale (pas d'accréditation selon la norme NF EN ISO 15189).

PÔLE DE BIOLOGIE MEDICALE - CH D'AVIGNON

Docteur Geneviève d'AIGREMONT
Hôpital Henri Duffaut
305 rue Raoul Follereau
84902 AVIGNON CEDEX 09 FRANCE

Téléphone _____ 04 32 75 32 96

Fax _____ 04 32 75 32 54

Mail(s) _____ GDAigremont@ch-avignon.fr

Détail du labo

SERVICE DE PHARMACOLOGIE CLINIQUE ET TOXICOLOGIE - CHU DE BESANÇON

Professeur Frédéric Lirussi
PCBio
CHU de Jean Minjoz
2 Bd Fleming
25000 BESANÇON FRANCE

Téléphone _____ 03 70 63 20 97

Fax _____ 03 70 63 20 47

Mail(s) _____ flirussi@chu-besancon.fr

SERVICE DE PHARMACOLOGIE, TOXICOLOGIE ET PHARMACOVIGILANCE - CHU DE LIMOGES

Docteur Souleiman EL BALKHI - Professeur Franck SAINT-MARCOUX
UF de Toxicologie Analytique Environnementale et de Santé au Travail
Bâtiment CBRS - 2ème étage
2 avenue Martin Luther King
87042 LIMOGES CEDEX FRANCE

Téléphone _____ 05 55 05 80 35

Fax _____ 05 55 05 61 62

Mail(s) _____ Souleiman.elbalkhi@chu-limoges.fr

Site web : <https://chu-limoges.manuelprelevement.fr/>

SERVICE DE TOXICOLOGIE CLINIQUE, MEDICOLEGALE, ENVIRONNEMENTALE ET EN ENTREPRISE - CHU DE LIEGE

Professeur Corinne CHARLIER
CHU de Liège
Rue de l'hôpital
B35, route 394 (BC+3, porte 166)
4000 LIEGE Belgique

Téléphone _____ 00 32 4 366 76 83

Fax _____ 00 32 4 366 88 89

Mail(s) _____ secretoxico@chuliege.be

Site web : [/www.chuliege.be/jcms/c2_16987344/en/toxicologie-cliniquemedicolegale- environnementale-et-en-entreprise/accueil](http://www.chuliege.be/jcms/c2_16987344/en/toxicologie-cliniquemedicolegale- environnementale-et-en-entreprise/accueil)

Autre personne à contacter : Nathalie DUBOIS (nathalie.dubois@chu.ulg.ac.be)

TOXICOLOGIE PROFESSIONNELLE ET ENVIRONNEMENTALE - CHU DE GRENOBLE

Docteur Renaud PERSOONS
Institut de Biologie et Pathologie - 2e étage
Service de Biochimie Biologie Moléculaire Toxicologie Environnementale
Pôle de Biologie et Pathologie - CS 10217
38043 GRENOBLE CEDEX 9 FRANCE

Téléphone _____ 04 76 76 51 78

Fax _____ 04 76 76 56 64

Mail(s) _____ AAugier@chu-grenoble.fr

Site web : <https://www.laboratoire-toxicologie-professionnelle-environnementale.fr/>

Détail du labo

UNITÉ DE TOXICOLOGIE INDUSTRIELLE ET ENVIRONNEMENTALE

Professeur Vincent HAUFROID
Cliniques Universitaires St-Luc
Avenue Hippocrate, 10
B-1200 BRUXELLES BELGIQUE

Téléphone _____ 00 32 2 764 67 28

Fax _____ 00 32 2 764 53 38

Mail(s) _____ vincent.haufroid@uclouvain.be

Site web : http://www.toxi.ucl.ac.be/biological_monitoring/biological.html

Autre personne à contacter : Professeur Dominique LISON (E-mail : dominique.lison@uclouvain.be).

UNITÉ FONCTIONNELLE DE TOXICOLOGIE - CHU de LILLE

Professeur Delphine ALLORGE
Pôle Biologie Pathologie Génétique - CHU Lille
1 Boulevard du Professeur Jules Leclercq - CS 70001
59037 LILLE CEDEX FRANCE

Téléphone _____ 03 20 44 49 60

Fax _____ 03 20 44 47 29

Mail(s) _____ toxicologieetgenopathies@chru-lille.fr

Site web : <https://biologiepathologie.chu-lille.fr/>

Personne à contacter : Docteur Nicolas BEAUVAL (nicolas.beauval@chru-lille.fr ⁴)

⁴ <mailto:emmanuel.leroy@chru-lille.fr>

Autre personne à contacter : Docteur Catherine NISSE, MCU - PH - Toxicologue (catherine.nisse@nordnet.fr)

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE-TOXICOLOGIE - C.H.R. METZ-THONVILLE

Docteur Emilie ROMAN
Hôpital Bel-Air - C.H.R. Metz-Thionville
Rue de Friscaty
BP 327
57312 THIONVILLE FRANCE

Téléphone _____ 03 82 55 81 99

Fax _____ 03 82 55 89 22

Mail(s) _____ e.roman@chr-metz-thionville.fr