

The logo for 'mathrice' features the word in a bold, lowercase, sans-serif font. To the right of the text are four overlapping circles of varying sizes, all in a light blue color, creating a cluster-like effect.

mathrice

Bienvenue
à l'ANF Mathrice 2014

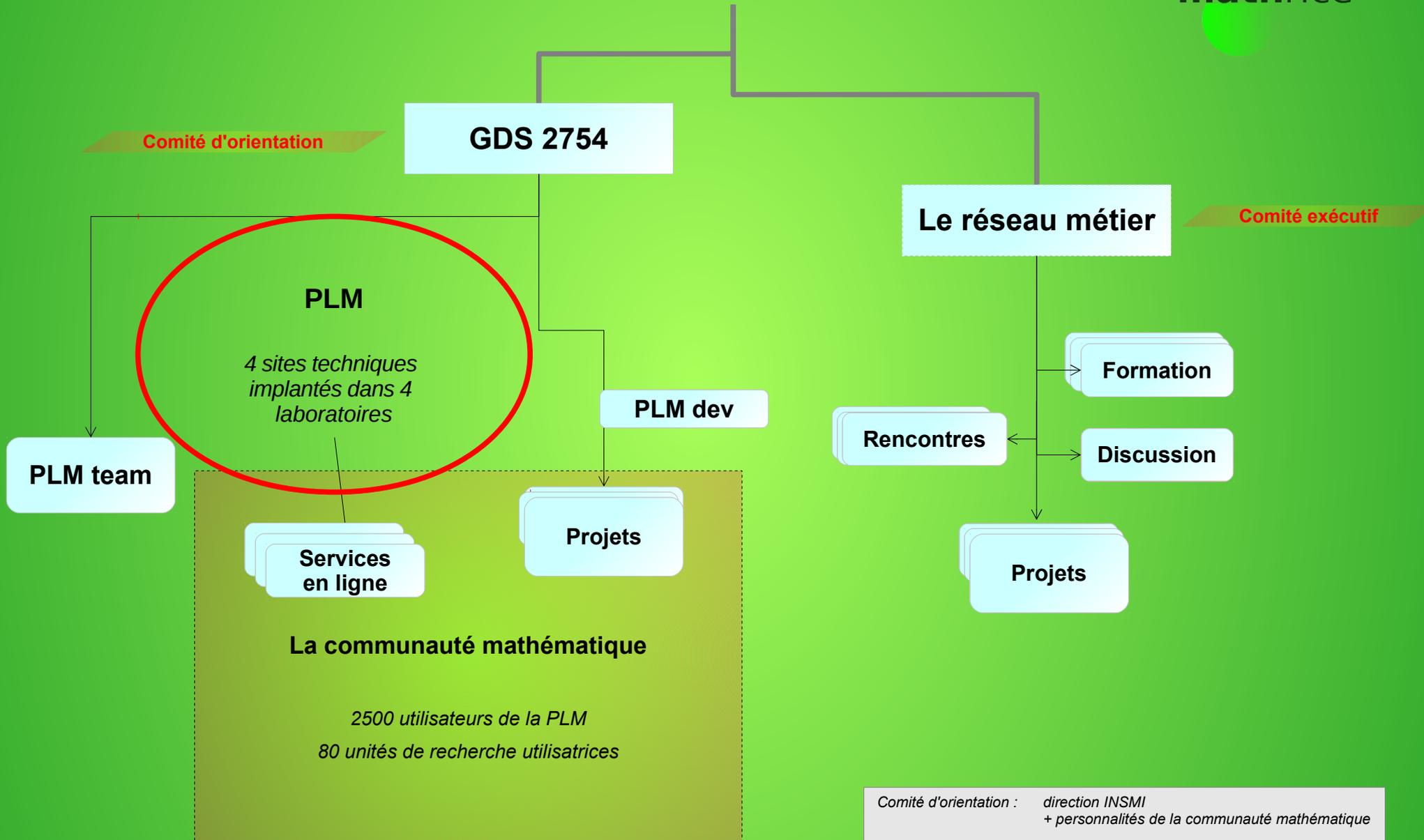




Mathrice et son environnement en 4 diapos !

MATHRICE

mathrice



Comité d'orientation : direction INSMI + personnalités de la communauté mathématique

Comité exécutif : 32 membres actifs

L'INSMI en quelques chiffres



- 45 UMR
 - 26 GDR
 - 2 GDS (Mathrice et RNBM)
 - 5 UMS (CIRM, IHP, Bibli J. Hadamard, MathDoc, AMIES)
 - 9 UMI (Autriche, Brésil, Canada, Chili, Inde, Italie, Pays-Bas, Russie)
 - 35 fédérations de recherche

- plus de 3000 chercheurs (400 CNRS)
- 400 ITA (200 CNRS)
- 1500 doctorants, 100 post-doctorants

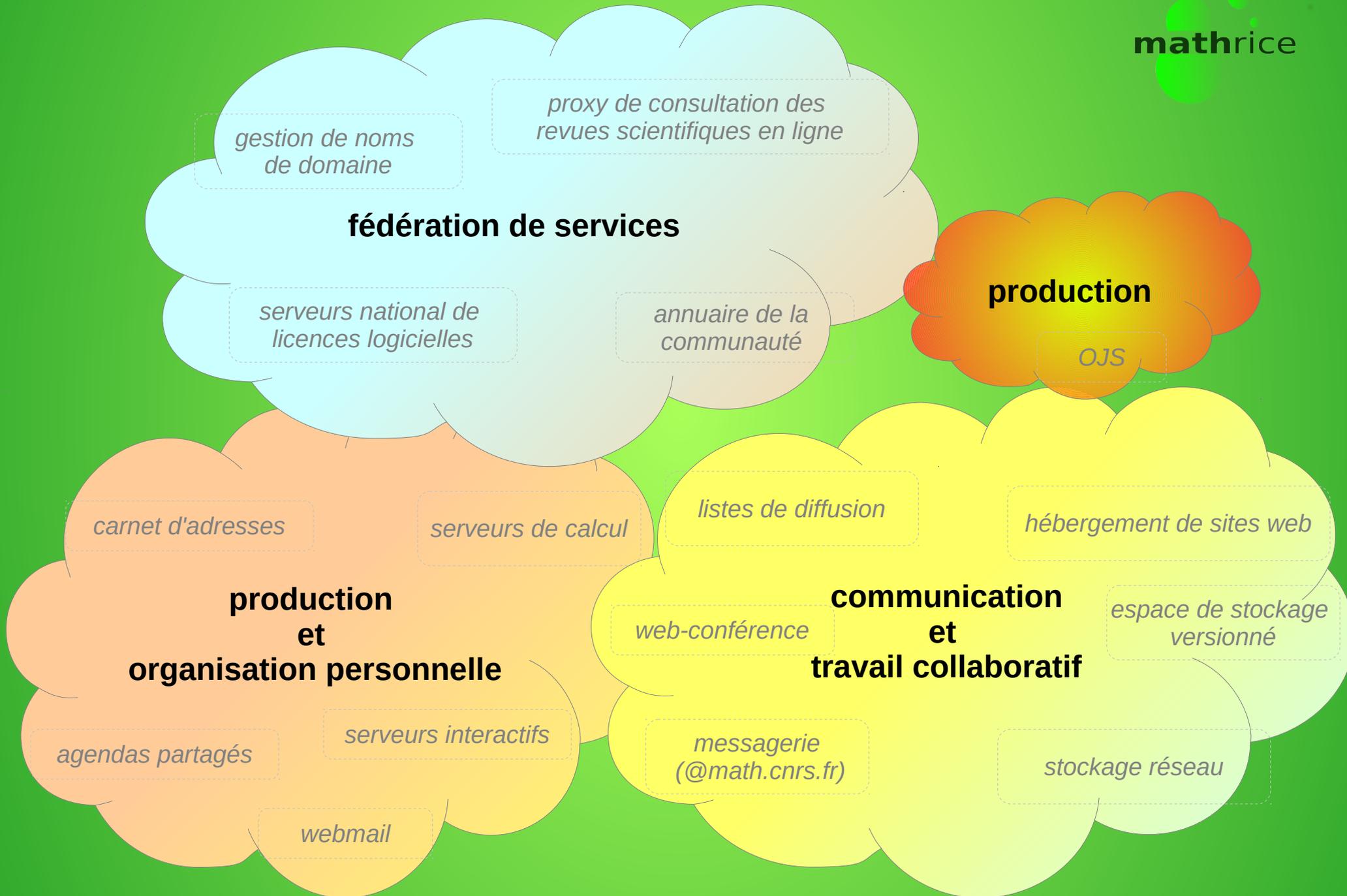
Mathrice en quelques chiffres



- le réseau : 208 membres adhérents
- l'exécutif : 31 membres actifs
- la PLM :
 - 2545 utilisateurs
 - 81 laboratoires utilisateurs
 - la PLM team : 17 ASR
 - 4 sites géographiques
 - 106 serveurs (28 physiques, 78 virtuels)
- les projets : 10 développeurs

Les services de la PLM

mathrice



L'ossature de la PLM



- aujourd'hui :
 - un annuaire national de la communauté mathématique française (10000 entrées)
- en projet :
 - une authentification centralisée ramifiée dans les laboratoires

ANF
Présentation,
programme et détails pratiques

Les actions de formations Mathrice



mathrice

- 2012 (Angers) : Développement logiciel pour l'administration système et réseau
- 2009 (Marseille) : les bonnes pratiques et les aspects juridiques du métier d'ASR, la supervision
- 2006 (Marseille) : les sites web dynamiques et en particulier leurs applications aux mathématiques
- ***2016 (Marseille) : 10 au 14 octobre***

ANF Mathrice 2014



Les systèmes d'authentification dans la communauté enseignement supérieur et recherche : étude, mise en œuvre et interfaçage dans un laboratoire de mathématiques

Principe de cette Action Nationale de Formation :

- Proposée et mise en place par le GDS Mathrice,
- Financée par le CNRS (via le SFIP),
- Soutenue par l'INSMI

Quelques chiffres :

- Nombre de participants : 49
- Nombre de Mathriciens (pour l'instant ☺) : 40
- Nombre d'agents CNRS : 33

Objectifs



- Etude des mécanismes d'authentification unifiés (SSO) du monde ESR
- Acquisition des connaissances sur le fonctionnement de Kerberos, CAS, Shibboleth
- Application directe de ces connaissances par la construction d'un SSO (TP)

Comités

Organisation

- Jacquelin Charbonnel (Angers)
- Marie-Goretti Dejean (CIRM, Marseille)
- Philippe Depouilly (Bordeaux)
- François Ducrot (Angers)
- Damien Ferney (Clermont Ferrand)
- Richard Ferrere (Besançon)
- Gérard Grancher (Rouen)
- Zouhir Hafidi (La Seyne sur mer)
- Gérard Henry (Marseille)
- Sandrine Layrissé (Bordeaux)
- Henri Massias (Limoges)
- Benoît Métrot (Poitiers)
- Karine Robin (DR17, Rennes)
- Alexandra Le Petitcorps (LAREMA, Angers)

Programme

- Jacquelin Charbonnel
- David Delavennat (Palaiseau)
- Laurent Facq (Bordeaux)
- Richard Ferrere
- Zouhir Hafidi
- Sandrine Layrissé
- Benoît Métrot
- Olivier Thauvin (Paris)

Intervenants



- Laurent Azema, CNRS, Université de Lyon 1
- Jacquelin Charbonnel, CNRS, Université d'Angers
- Philippe Depouilly, CNRS, Université de Bordeaux
- Laurent Facq, CNRS, Université de Bordeaux
- Damien Ferney, Université de Clermont Ferrand
- Richard Ferrere, CNRS, Université de Franche-Comté
- Zouhir Hafidi, CNRS, DT INSU
- Sandrine Layrisse, Université de Bordeaux
- Benoît Métrot, Université de Poitiers
- Olivier Salaun, Renater
- Olivier Thauvin, CNRS, LATMOS Institut Pierre Simon Laplace (IPSL)

Programme



| | |
|----------|-------------------------------------|
| Lundi | Les SSO et CAS |
| Mardi | Kerberos, authentification Unix, AD |
| Mercredi | Kerberos et NFS |
| Jeudi | Shibboleth, SSO |
| Vendredi | Synthèse |

Soirées et temps libre



- le soir, c'est différent !
 - pas d'obligation
 - décontracté, échanges, improvisation, digressions
 - bien préparé quand-même

| | |
|----------|--|
| Lundi | Mise en place d'un système de communication VSAT sur les navires DT/INSU |
| Mardi | Soirée culture scientifique : Le hasard |
| Mercredi | La cryptographie du point de vue de l'attaquant |

Horaires



- Début à 9H
- Pauses à 10H30 et 16H
- Repas à 12H45 et 19H00
- Mercredi après-midi libre
- Dîner gourmand le Jeudi à 19H30

Questionnaire d'évaluation



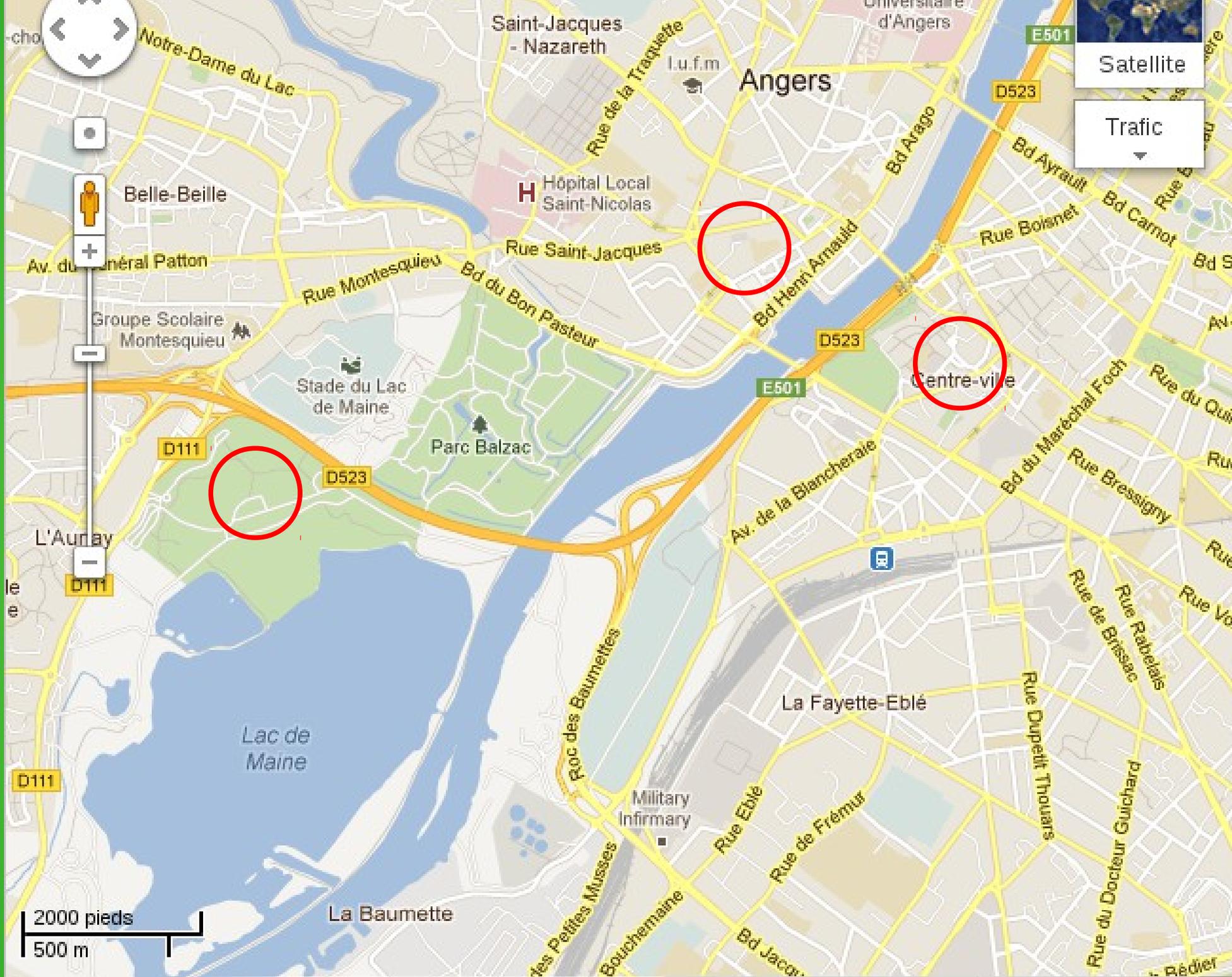
- invitation à y répondre par mél.
- anonyme mais possibilité d'indiquer votre nom
- important de le remplir pour pouvoir améliorer les prochaines éditions

Détails pratiques



- Tous les repas sont pris à l'Ethic Etapes
- Wifi sans authentification (accepter les conditions d'utilisation)
- Feuille d'émargement à signer chaque jour
- Coordonnées des participants sur le Wiki
- Panier repas vendredi : sandwiches thon, tomate, mayonnaise

Géographie des lieux



Satellite

Trafic

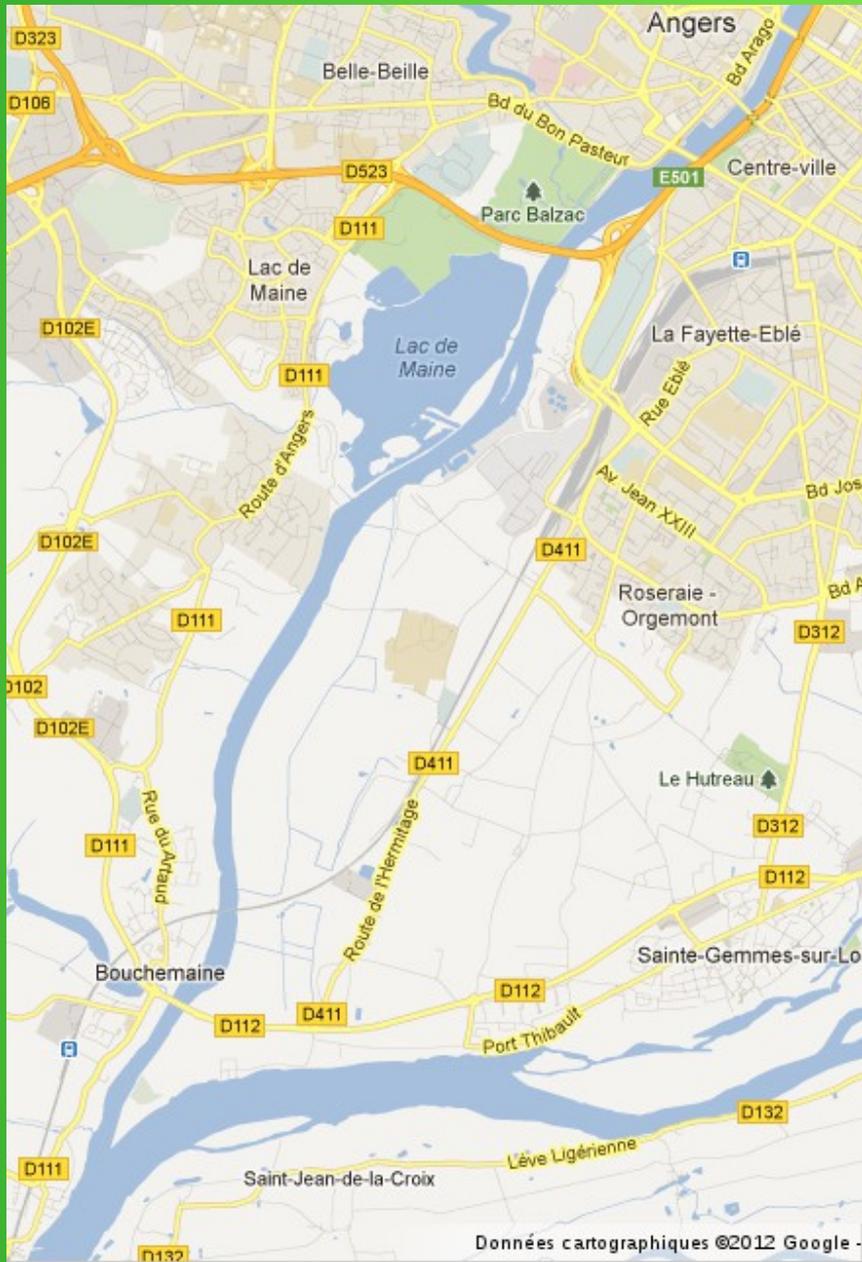
2000 pieds
500 m



Plan

Traffic





- Bus Lac de Maine vers Gare SNCF
- ligne 6 direction ZI Est



Traffic



1000 pieds

Tours de salle



- Présentation des participants et des intervenants