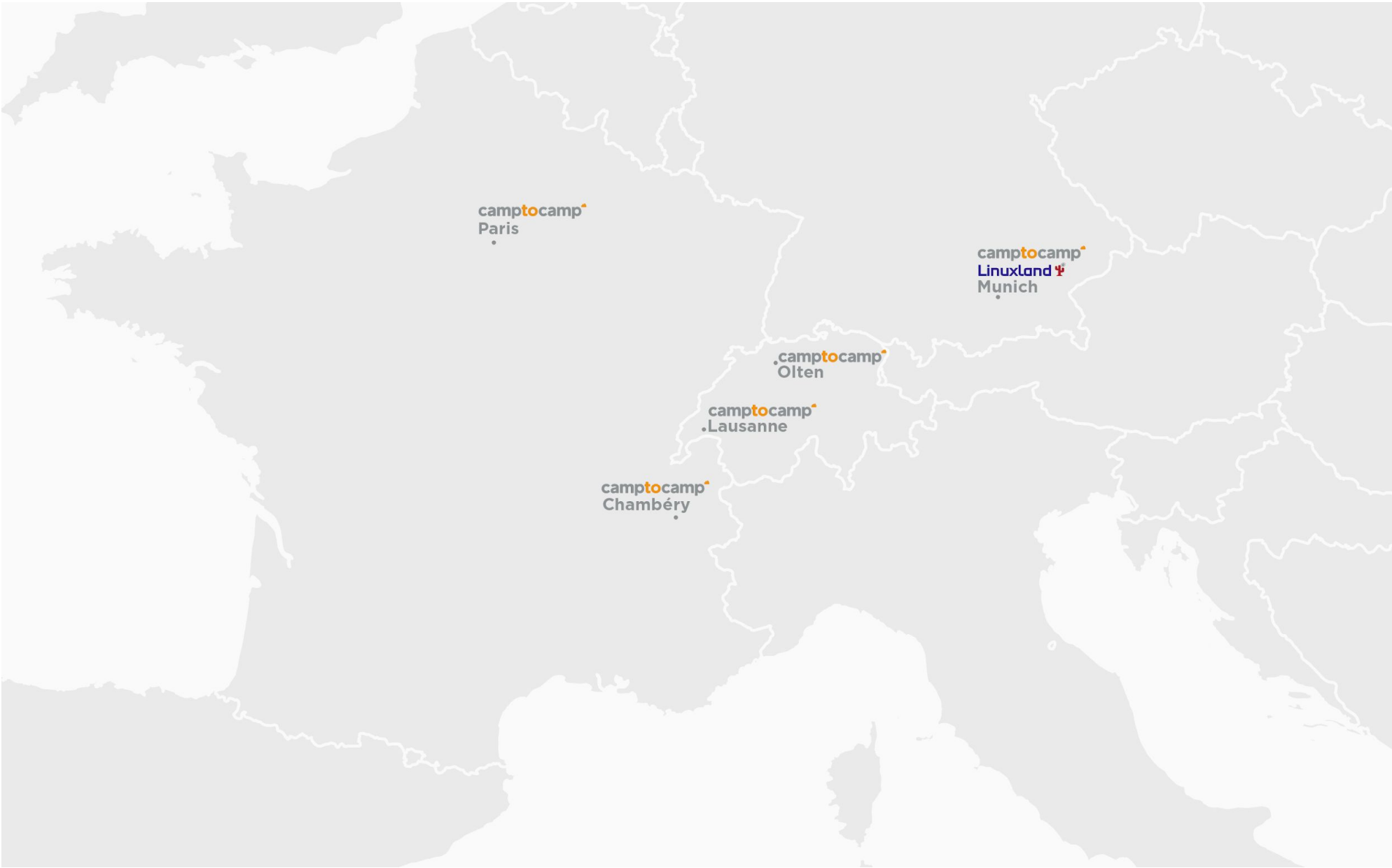
Camptocamp

Les logiciels Open Source au service de la géo-intelligence
Retour d’expérience terrain

camptocamp

INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS

Camptocamp


camptocamp
Paris
camptocamp
Linuxland
Munich
camptocamp
Olten
camptocamp
Lausanne
camptocamp
Chambéry

Le projet NexSIS

NexSIS : aux origines du projet

Les attentats du Bataclan :

- Situation d'urgence et de crise majeure
- Flux massif d'informations géolocalisées (des milliers d'appels en quelques minutes au centre de secours)
- Nécessité de prise de décision rapide basée sur une information territorialisée : lieu des attaques, position et disponibilité des secours, temps de trajet, circulation, accès, etc.

NexSIS : une grande ambition

Une plateforme digitale des secours au niveau national pour :

- Améliorer le service rendu aux citoyens
- Prendre en compte les nouveaux outils de communication pour une plus forte interactivité
- Apporter une forte interopérabilité des services de sécurité et de secours
- Projeter l'ensemble des acteurs de la sécurité civile à l'ère digitale
- Faire du géo-décisionnel en temps réel

NexSIS : prérequis

- Sécurité
- Maîtrise du système
- Architecture modulaire
- API modernes
- Des composants qui peuvent passer à l’échelle
- Le contraire de la black box, des solutions ouvertes pour que l'on puisse fixer, adapter, faire évoluer des éléments coeurs

La modularité, l'interopérabilité, l'évolutivité, l'adaptabilité des solutions open source en font un choix de premier ordre pour construire cette solution d'envergure.

Une approche partenariale

une équipe “in-house’ au service du succès du projet

- des experts SIG
- des PO métier (pompiers)
- une organisation Agile en mode Scrum

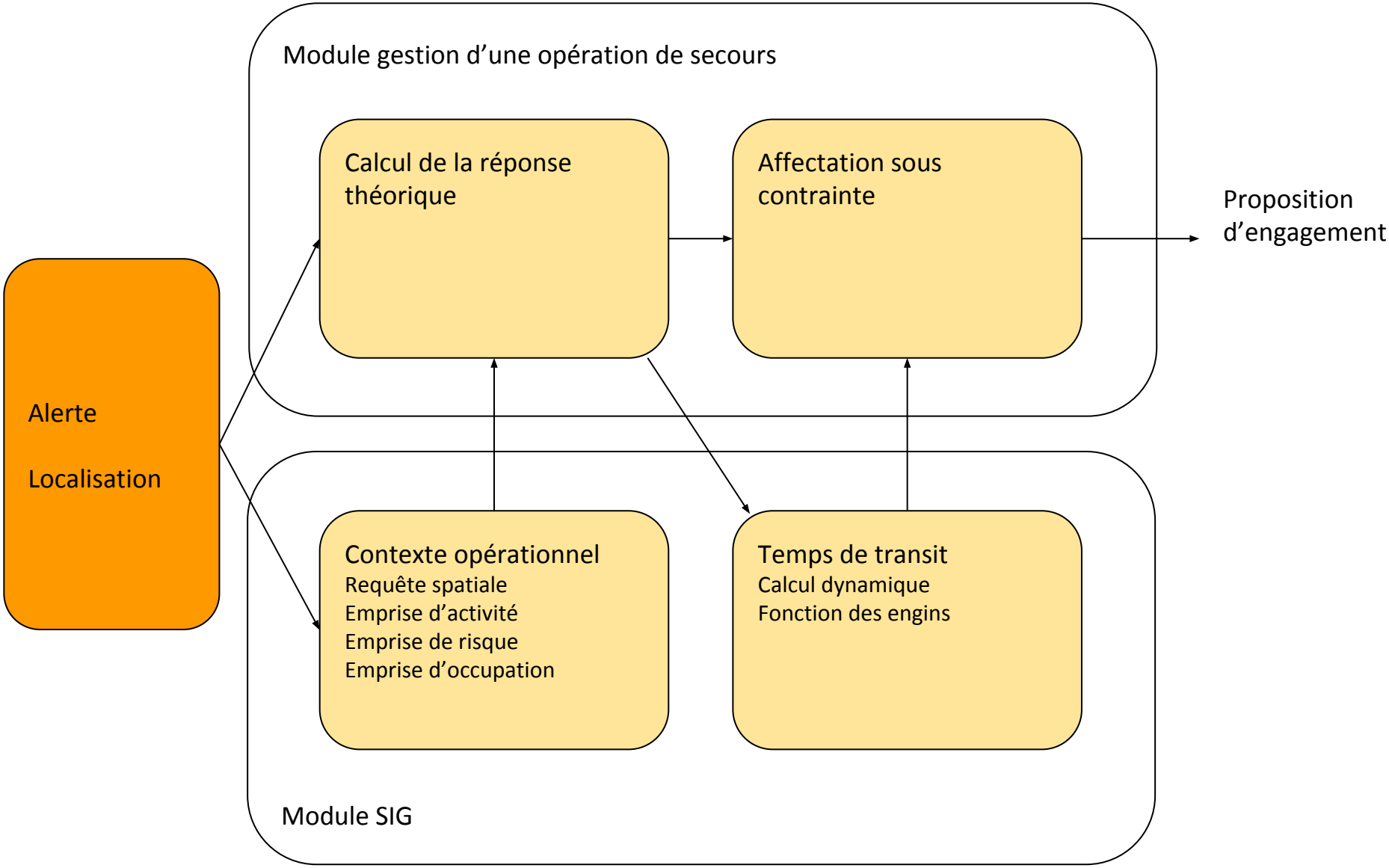
Au quotidien

NexSIS 18-112 @NexSIS18_112 · 17 juin

#Methode - l'équipe **#NexSIS** s'appuie sur les pratiques de #développement dites agiles dont un Daily Scrum : réunion quotidienne qui permet aux #developpeurs de partager le bilan d'avancement de chacun et les blocages. Objectif : mieux #collaborer et lever les difficultés #defis

1 10 30

Géo-décisionnel : un exemple



tocamp

camptocamp

INNOVATIVE SOLUTIONS
BY OPEN SOURCE EXPERTS