HSE
Occupational Health & Safety
and Environmental Protection Unit

Formation: Emergency guide

Bâtiment 513

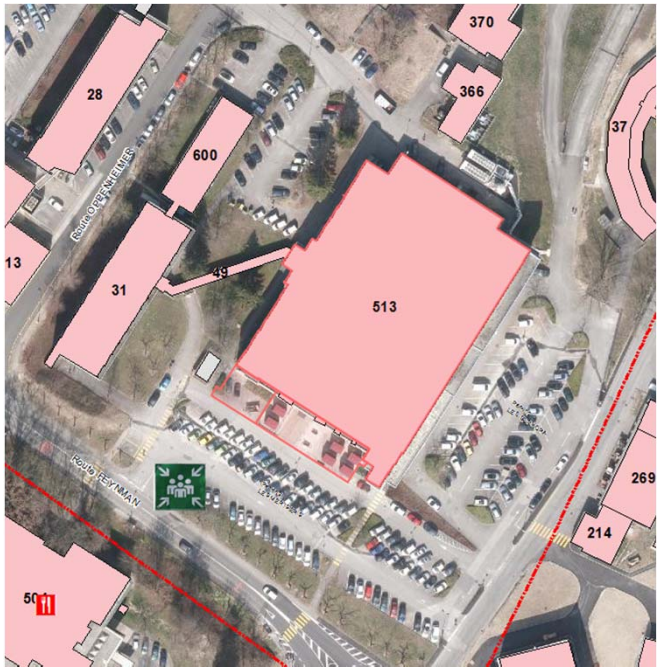
January 2013

1- Objectif de la formation

- A l'issue de ce cours vous serez capable de…
  - Enoncer les règles pour mettre en sécurité des personnes lors d'une évacuation
  - Réagir avec une conduite adaptée et efficace pour encadrer l'évacuation des personnes

Durée

- 30 minutes en salle
- + Parcours de reconnaissance



2- Programme du cours

2-1 - Programme théorique

- Contexte CERN
- Principe de l'évacuation
- Démarche
- Organisation de l'évacuation
- Responsabilités
- Missions de l'Emergency Guide
- Liste des Emergency Guides
- Plan de situation et particularités

2- Programme du cours

2-2 - Programme pratique

- Reconnaissance des itinéraires, signalisations, dégagements, matériel incendie…
- Reconnaissance des points de rassemblement

2-3 **1 mois après la formation**, exercice d'évacuation

- Organisation d'une évacuation et simulation d'un incident réel
- Observation des réactions des Emergency guides et des participants et du bon fonctionnement du matériel
- Debriefing

3. Contexte CERN

Le CERN a défini une **méthode** et les **responsabilités en ce qui** concerne l'**organisation d'exercices de préparation face à des événements redoutés**

"Adverse Event"

=

Evénement qui a le potentiel de nuire à un objectif/intérêt de l'Organisation

Exemples :

Incendie, confinement en cas de fuite produit chimique…

4. Principe de l'évacuation

Constat

- L'évacuation doit être efficace.

Exemple : en cas d'incendie, le feu se propage vite…
Il reste peu de temps pour évacuer.

- **Importance de s'entraîner régulièrement** aux exercices d'évacuation pour savoir :
  - Identifier,
  - Réagir et
  - Se mettre en sécurité

Evacuer rapidement et dans le calme !

4. Principe de l'évacuation

Pour chaque bâtiment, un découpage par étage a été défini pour les évacuations

- Le nombre d'Emergency guides recommandé par étage est de **deux**
- Le rôle de l'Emergency Guide est d'**assister l'évacuation ou le confinement du personnel au sein d'une installation**
- Auparavant appelé "serre-file" ou "fire warden"
- Les **Emergency Guide** sont nommés par le TSO

5. Démarche

Découverte d'un incident/incendie

- Donner l'alerte (déclenchement de l'évacuation)

Système d'alarme sonore manuelle

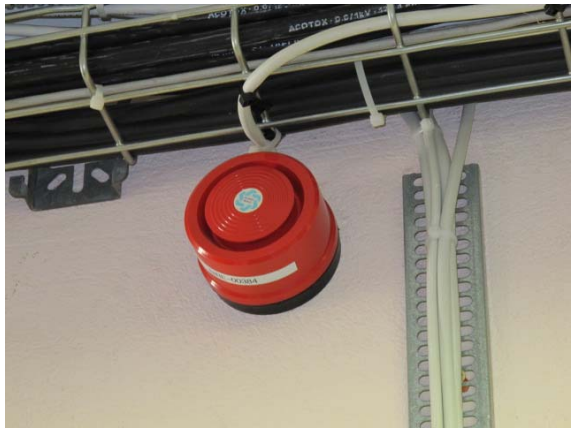
Déclenchement manuel
par toute personne le jugeant nécessaire

Système de détection incendie

Déclenchement automatique
si deux têtes de détection incendie sont déclenchées

5. Démarche

Son de l'alarme d'évacuation



5. Démarche

Il est préférable d'évacuer trop en avance le bâtiment et faire rentrer les personnes quelques minutes plus tard

plutôt que d'attendre le dernier moment et de compter les victimes

L'alarme d'évacuation peut être déclenchée par toute personne le jugeant nécessaire

6. Organisation de l'évacuation

Lorsque l'alarme d'évacuation retentie, les différents acteurs s'organisent pour **faire évacuer les personnes et les mettre en sécurité au point de rassemblement**

Le déclenchement de l'alarme signifie :

- **Quitter immédiatement et impérativement le bâtiment**

6. Organisation de l'exercice d'évacuation

L' équipe de coordination

- Coordonnateur CERN des exercices
  Gilles Colin, GS-FB
- Organisateur de l'exercice
- Garants de la sécurité
  Drill Safeguards
- Acteurs sécurité
- Emergency guides
- Observateurs

6. Organisation de l'évacuation

Lorsque la sirène d'évacuation retentie, les **Emergency Guides** ont **autorité sur tout le personnel et personnes** présentes dans le bâtiment, quelle que soit leur position au sein du CERN

Chaque personne participant aux activités du CERN ou présente sur ses sites **doit participer aux exercices** et suivre les instructions de l'organisateur de l'évacuation

En cas de **personne récalcitrante à évacuer**,

prendre l'identité de la personne et la communiquer au DSO

7. Responsabilités

Coordonnateur CERN des exercices

Gilles Colin, GS-FB

- Supervise l'organisateur des exercices et s'assure de la **cohérence** et de la **régularité** des exercices d'évacuation

Organisateur de l'exercice

- Obtient le feu vert du coordinateur pour **organiser son exercice d'évacuation**
- S'assure que le **TSO nomme les Emergency Guides** pour ses infrastructures
- Doit **superviser l'équipe de coordination** durant l'évacuation

7. Responsabilités

Garants de la sécurité

Drill Safeguards

- Personne qui participe aux exercices et qui a **autorité de stopper les exercices** quand la sécurité est compromise

Acteurs sécurité

- Délégué à la Sécurité, Unité HSE, Service Secours et Feu, Service Médical et Service Alarme

Observateurs

- Remplissent les **fiches d'observation de l'exercice** et participent aux **réunions de briefing/debriefing**

7. Responsabilités

Emergency guides

- Suivre les **formations appropriées** incluant le cours

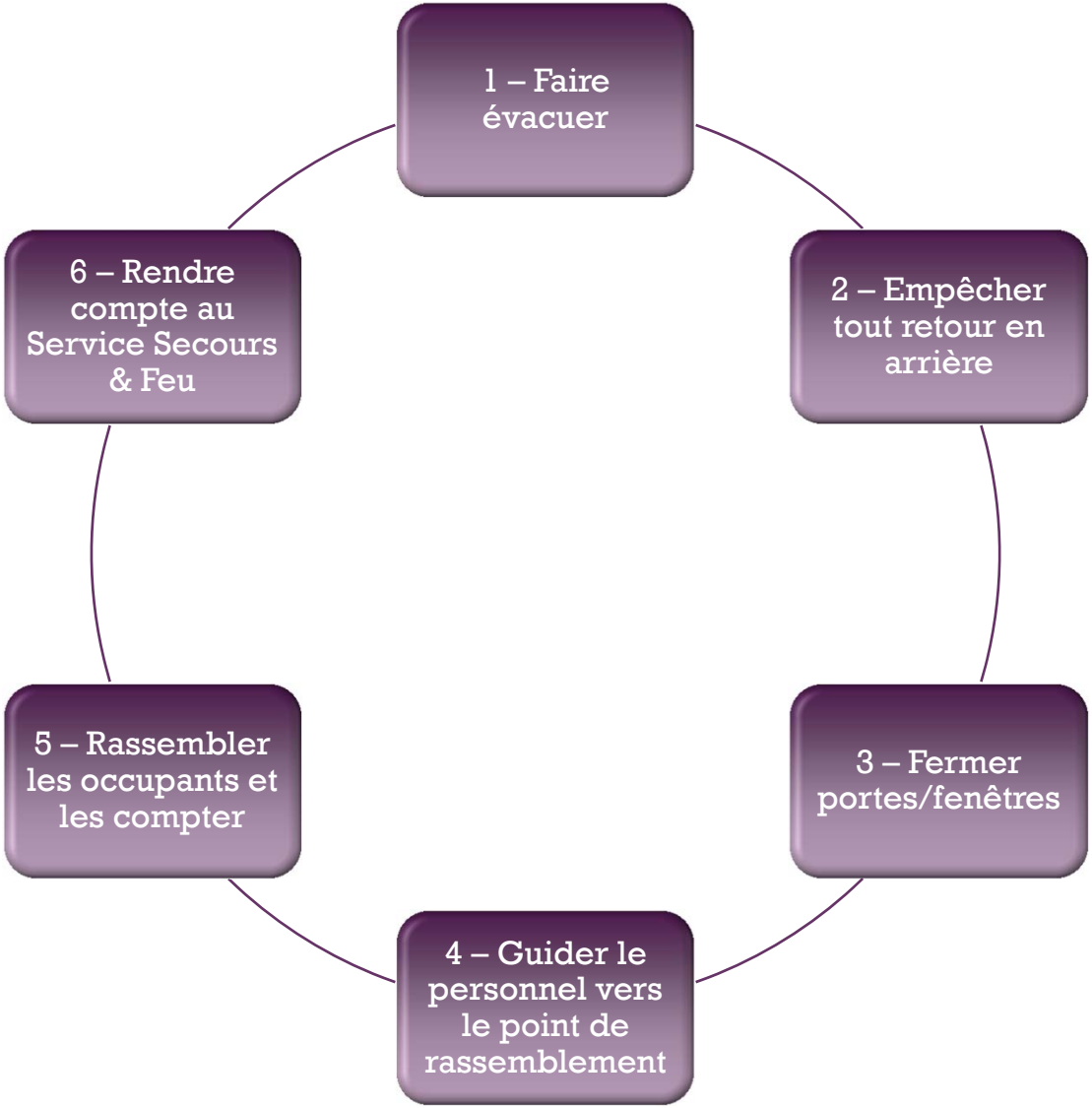
  "Manipulation d'extincteur – Exercices sur feux réels"

- Porter les **équipements appropriés** pour être clairement identifiés

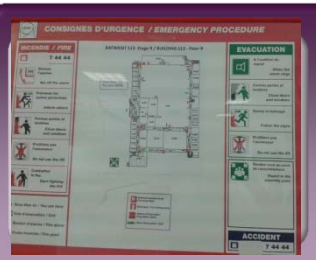
  Gilet jaune marqué "Emergency Guide"

- Le port des protections auditives est obligatoire

7. Missions de l'Emergency Guide



7. Missions de l'Emergency Guide



1 – Faire évacuer les occupants en les rassurant

- Connaître les issues de secours
- Faire un repérage des lieux
- Se coordonner avec les Emergency guide du même étage

Accès bâtiment/Sorties de secours

Itinéraire d'évacuation en cas d'urgence (sorties de secours)

Itinéraire habituel d'accès aux étages : interdit en cas d'évacuation

7. Missions de l'Emergency Guide

2 – Obliger tous les occupants à quitter les lieux et empêcher tout retour en arrière

- Se faire connaître en tant qu'Emergency Guide
- Etre respecté

Interdire l'utilisation des ascenseurs: les ascenseurs seront automatiquement rappelés au RDC

Empêcher les personnes de monter à l'étage et de se rendre dans les bureaux

Vérifier que les toilettes et les locaux situés à chaque étage sont inoccupés

Ne jamais se diriger vers la fumée !

7. Missions de l'Emergency Guide

3 – Fermer les fenêtres et les portes derrière lui sans se mettre en danger

7. Missions de l'Emergency Guide

4 – Guider le personnel vers le point de rassemblement en lui demandant de rester sur place

Point de rassemblement du bâtiment 513 : parking les Merisiers (direction Resto 2)

7. Missions de l'Emergency Guide

5 – Rassemble les occupants par étage et les compte

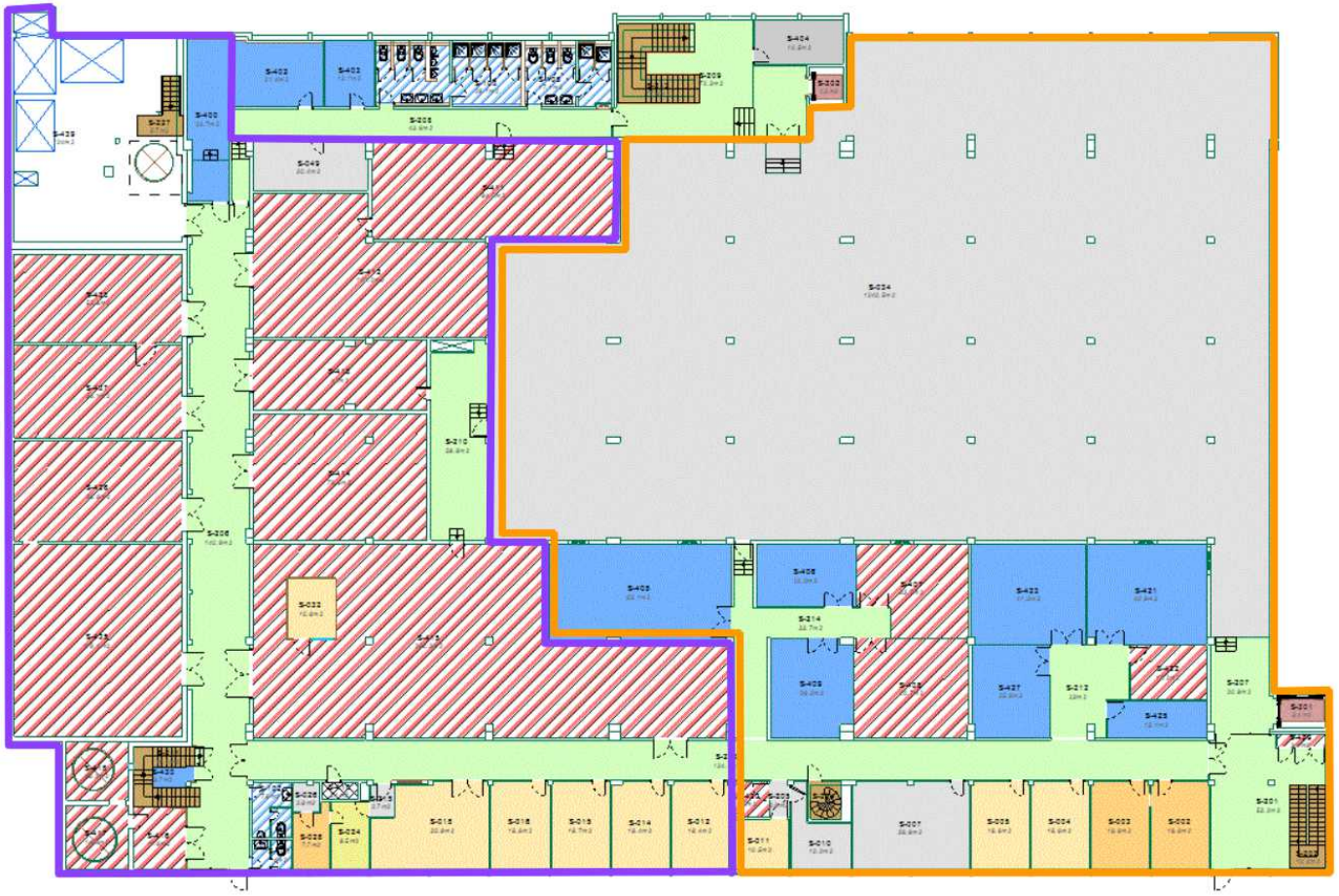
6 – Rend compte au Service Secours & Feu

- Positionner précisément des personnes non évacuées
- Possibilité de localiser les endroits où des personnes pourraient se trouver si des locaux n'ont pas été visités

Emergency guides du bâtiment 513

Side Floor	Booster	Restaurant 2
2nd floor	Andrzej Nowak	Kristina Gunne
1st floor	Flavio Costa	Thomas Baron
Ground floor - Jura	Benoit Clement	Zhechka Toteva
Ground floor - Salève	n/a	Rodrigo Santa Lucia
Basement	Hao Ni	Johan Bjorklund

Emergency guides du bâtiment 513



Hao Ni

Johan Bjorklund

Emergency guides du bâtiment 513

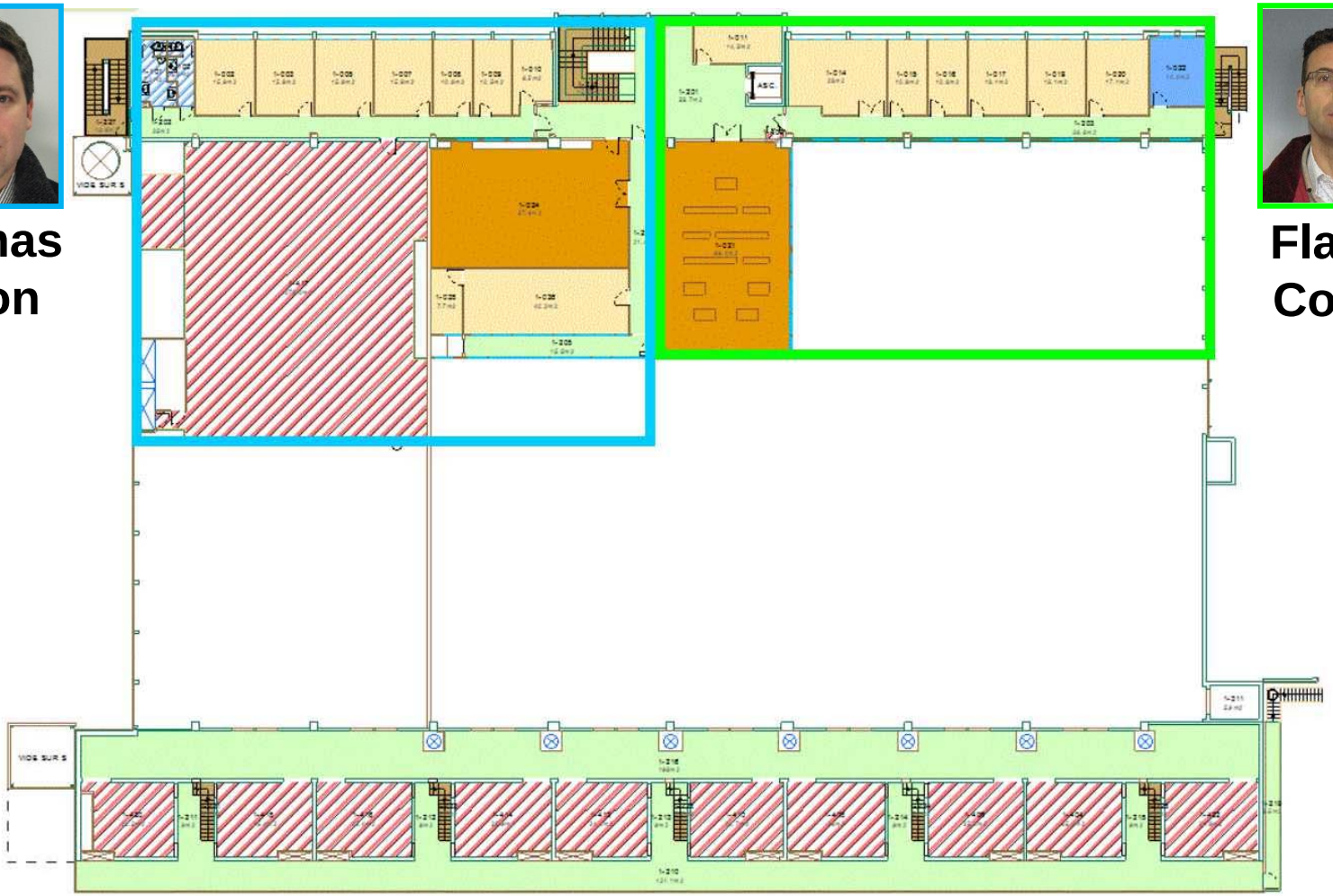
Zhechka Toteva

Benoit Clément

Rodrigo Santa Lucia

Emergency guides du bâtiment 513

Thomas Baron

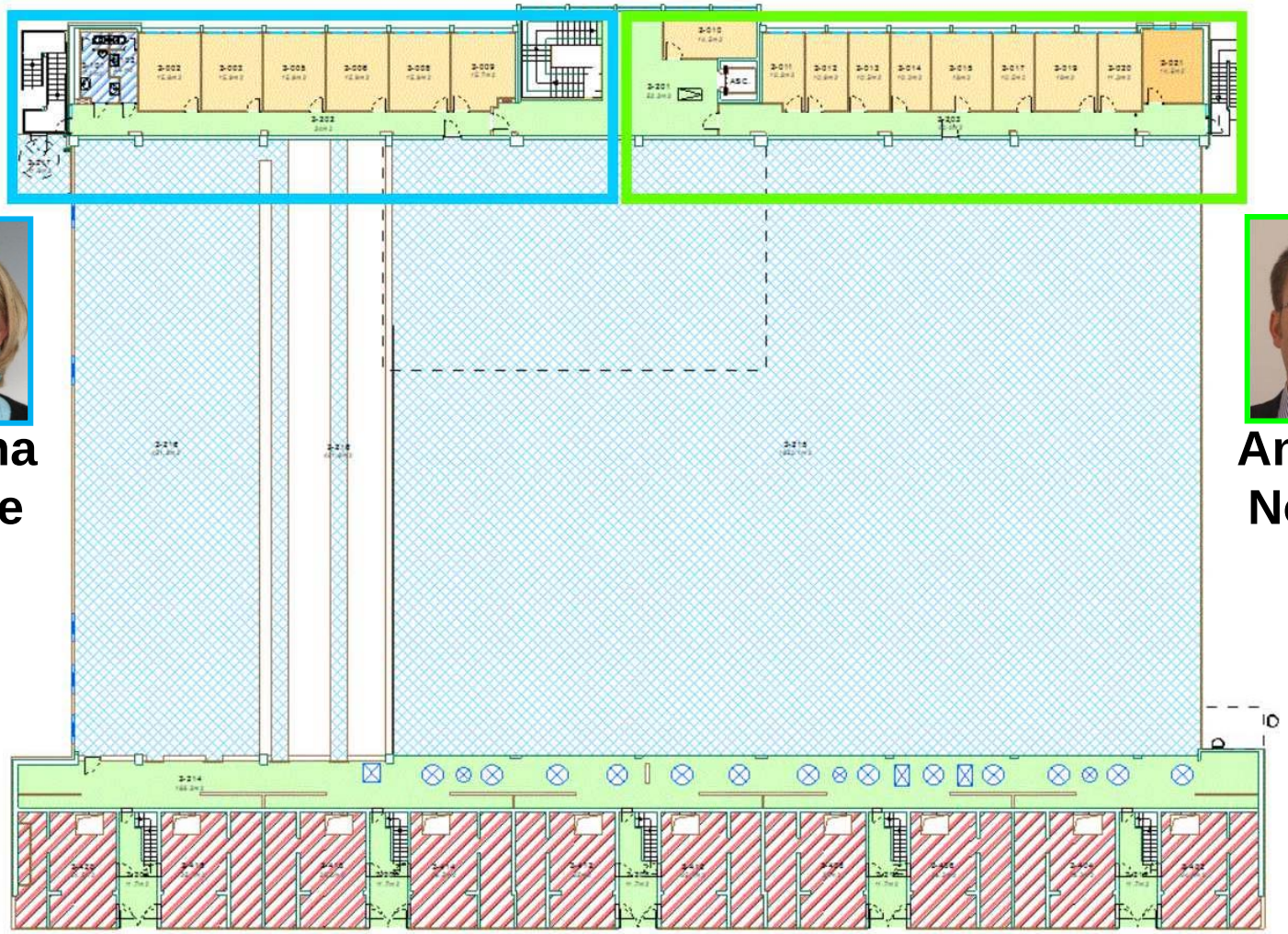


Flavio Costa

Emergency guides du bâtiment 513

Kristina Gunne

Andrzej Nowak



Merci pour votre attention

Avez-vous des questions?

Place à la pratique !

Programme pratique :

- Reconnaissance des itinéraires, signalisations, dégagements, matériel incendie…
- Reconnaissance des points de rassemblement

Rappel : **1 mois après la formation**, exercice d'évacuation

- Organisation d'une évacuation et simulation d'un incident réel
- Observation des réactions des Emergency guides et des participants et du bon fonctionnement du matériel
- Debriefing