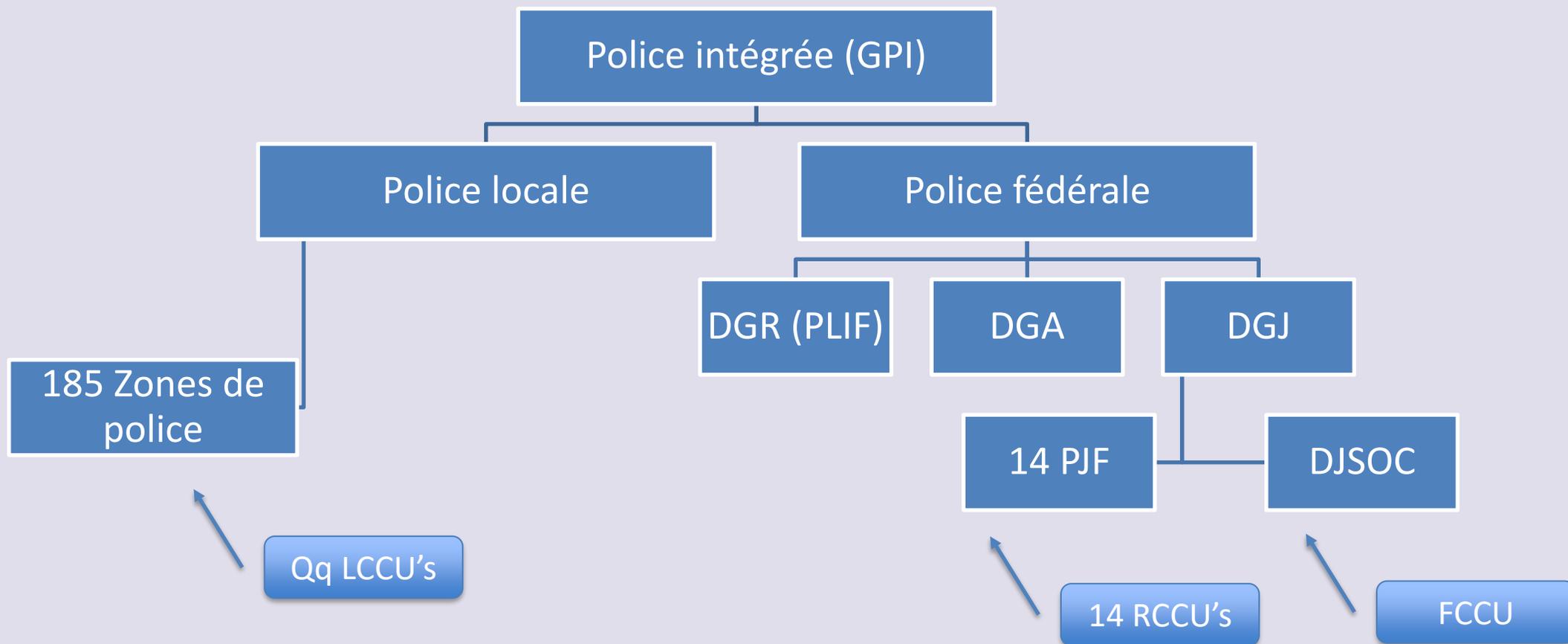




# RECRUTEMENT D'INSPECTEURS PRINCIPAUX SPÉCIALISÉS ICT



# STRUCTURE POLICIÈRE ET PLACE DES XCCU'S



# Pôles d'activité

- 4 (5) piliers :
  - Computer forensic (ordinateurs, réseaux, supports ICT)
  - Mobile forensic (GSM, GPS, Automotive, IoT)
  - Cybercrime (Hacking, Malware, Ransomware, Quick Reaction Force)
  - Internet investigations (OSINT, DarkWeb, escroqueries, identifications)
  - (Image forensic)

# FCCU: Federal Computer Crime Unit

- 1 Unité
- Bruxelles
- Au sein de la DJSOC (Direction of serious and organised crime)

# FCCU: rôle

- Chargée de coordonner la lutte contre les formes graves et internationales de criminalité informatique.
- Fournit un soutien en matière ICT aux unités centrales de la DJSOC et au Comité P et l'AIG.
- Assure la formation et l'échange d'informations au niveau international.
- Donne un appui spécialisé au profit de l'ensemble de la police intégrée.

# FCCU: organisation

- Team "Forensics" fournit un soutien spécialisé aux services centraux d'enquête.
- Team "Cybercrime" mène des enquêtes sur les formes graves et/ou internationales de cybercriminalité.
- Team "Intelligence" s'occupe de la gestion des informations, de l'échange international d'informations et de la création d'une image de la criminalité informatique.
- Team "R&D" développe une expertise dans certains domaines de haute technologie et soutient des recherches spécialisées dans son domaine d'expertise.

# RCCU: Regional Computer Crime Unit

- 14 Unités
- 1/Police judiciaire fédérale déconcentrée
  - MONS, CHARLEROI, NAMUR, LIEGE, EUPEN, LUXEMBOURG, NIVELLES, BRUXELLES

# Police Judiciaire Fédérale déconcentrée ?

- Missions d'enquête
  - Criminalité grave et organisée déstabilisant la société
  - Enquêtes complexes, supra-locales et/ou internationales
  
- Missions d'appuis aux autres unités
  - LPTS (laboratoire de Police Technique et Scientifique)
  - RCCU (Regional Computer Crime Unit)
  - Coordination avec les unités spéciales
  - Gestion des indicateurs
  - ACO (Analystes Criminels Opérationnels)

# RCCU: rôles

- Traitement complet (jusqu'à la présentation d'un suspect en détention préventive en prison) des dossiers de criminalité informatique grave et/ou organisé (Circulaire du Collège des Procureurs Généraux)
- Appui des partenaires dans le traitement des pièces et/ou environnements informatiques (appui perquisition, audition, analyse de matériel, suggestion de suites d'enquêtes, identifications, création d'outils) et appui mutuel inter CCU
- Recherche et développement, trouver des solutions HighTec opérationnelles au profit des enquêteurs tactiques et/ou CCU

# RCCU: fonctionnement

- Chaque RCCU a un fonctionnement qui lui est propre (personnel cantonné à un pôle/rôle ou polyvalent, expertise locale, gardes, projets...). Il est recommandé de vous renseigner dans les unités susceptibles de vous intéresser.
- Les membres CCU sont impliqués (pilotage, participation) dans des groupes de travail au niveau national. Les membres participent à des groupes d'expertise et des projets.
- L'INPP SP ICT est avant tout un policier et peut ainsi être amené à opérer en dehors du RCCU comme « enquêteur lambda »

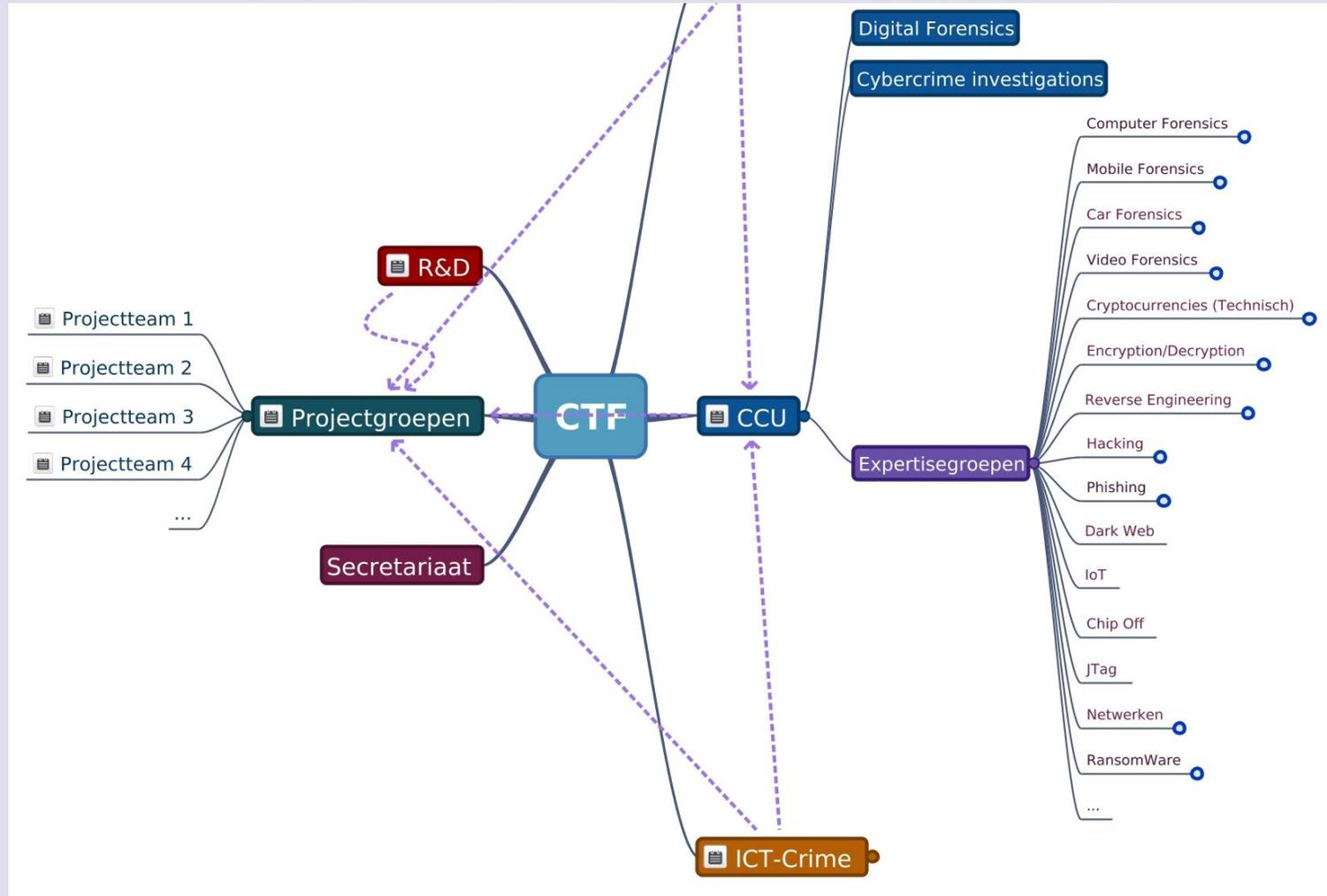
# Missions

- Appuis en perquisition
- Descente « digitale » sur scène de crime
- Extractions de données de matériel informatique (Computer et mobile)
- Recherches Internet (OSINT)
- Extractions et exploitation de contenu d'images vidéo-surveillance
- Lutte contre la cybercriminalité
- « Automotive » et « IOT »
- Formations
- Autres appuis techniques

# Profil des Enquêteurs

- Compétences techniques
- Compétences policières
- Motivation
- Disponibilité
- Autonomie
- Autodidacte

# RCCU: fonctionnement



# Challenge

- DarkWeb
- Virtual currency (BitCoin et consorts) & block chain
- Malware
- Decrypting
- IoT
- IA
- BIG DATA

De nombreux projets sont en cours dans les unités

# Semaine “type” (dépend de l’organisation du CCU) peut ressembler à :

- Lundi : perqui avec ZP en matière de moeurs à 5hrs AM puis rentre au bureau pour réaliser des analyses urgentes
- Mardi : extraction de données de périphériques mobiles et rdv Magistrat
- Mercredi : réunion groupe d’expertise Automotive
- Jeudi : développement de script pour FACEBOOK puis sortie urgente suite agression pour video-surveillance
- Vendredi : rédaction de PV/rapports et dépôt d’objets au Greffe

Semaine au bureau à développer ou tenter d’arracher des données exploitables d’un PC

# RCCU : interactions

- La force des RCCU réside dans la taille des unités mais aussi dans les interactions et la collaboration entre les CCU
- Les RCCU disposent d'un panel d'experts dans toutes les matières et répartis un peu partout sur le territoire
- Chaque expertise est la bienvenue et trouve(ra) sa place dans les RCCU's

# CCU: partenaires

- Interne police (ZP, PolFed (navigation, route, port), AIG, Comité P, PJF)
- Magistrats
- Services public fédéraux et régionaux avec compétences « jud » (Armée, Lois Sociales, Impôts, Eaux/Forêts...)
- Services internationaux (Europol, Interpol, Eurojust, OTAN, services policiers étrangers)
- Public : CERT, IBPT,
- Monde académique (R&D)
- Privé : FEB, FebelFin, entreprise privée (partenariat)

# LCCU: Local Computer Crime Unit

- Rattaché à une zone de police.
- CCU n'est pas une fonctionnalité systématique d'une ZP
- Rôle souvent plus limité, dépend de l'unité et des directives légales
- Equipe souvent restreinte et sont seuls
- Pas de recrutement actuellement en Wallonie
- Souvent le travail CCU est un travail "part time"

# Epreuve professionnelle

- Test écrit en deux parties (choix multiples et questions ouvertes) – 2h30
- Domaine ICT au sens large (DB, réseau, OS, matériel, cybercriminalité, scripting, actualités ICT)

# Contacts

- RCCU MONS : Christopher DEVOS 065/34.18.25
- RCCU CHARLEROI : Alban GASMANN 071/29.13.22
- RCCU NAMUR : David WARNENT 081/24.22.71
- RCCU LIEGE : Marc SCHAERLAEKEN 04/228.92.35
- RCCU EUPEN (allemand): Danny LOOS 087/63.84.08
- RCCU LUXEMBOURG : Olivier DEGEE 063/67.04.33
- RCCU NIVELLES : Frédéric FRAND 067/28.25.25
- RCCU BRUXELLES : Cédric SMEETS 02./223.95.13

# Contacts

- FCCU : Daniel LAUWERS 02/743.73.32
- DJO :
- Unités spéciales (DSU) :

Les adresses mails des personness reprises ici sont sous la forme  
prenom.nom@police.belgium.eu