



# État de situation Maîtrise en traçologie et analyse de la criminalité

## Horaire de base

Semestre de printemps 2020							Début : Lundi 17 février 2020 Fin : Vendredi 29 mai 2020	
périodes	lundi	mardi		mercredi	Jeudi	vendredi		
08-09	Enseignements spécialisés TP	Armes à feu A. Gallusser 2218 BCH		Microtraces organiques G. Massonnet POL.279	Investigation numérique: appareils mobiles et smartphone apps E. Casey 279 POL	Méthodes d'investigation (Séminaire) O. Delémont	Analyse de données TP 1 semaine sur 2 Q. Rossy POL.279	
09-10		Les expertises, les mandats et les rapports C. Champod GENC		Policing O. Ribaux 279 POL	Stupéfiants P. Esseiva POL.279			Investigation numérique: appareils mobiles et smartphone apps E. Casey 279 POL
10-11	Analyse de données Q. Rossy POL.279							
11-12								
12-13								
13-14	Analyse de la criminalité sur Internet S. Caneppele / Q. Rossy POL.279							
14-15		Criminalité informatique et cybercriminalité : Etude de cas S. Fetter/Y. Nicolet 1er trimestre BCH 2218		Enseignements spécialisés TP	Enseignements spécialisés TP	Méthodes d'investigation (Séminaire) O. Delémont		
15-16	Politique criminelle M. Jendly POL.279				Conférences			
16-17								
17-18								
18-19								

**Jours fériés :** 10 au 19 avril (Pâques), 21 mai (Ascension), 30 mai au 1er juin (Pentecôte), 6 juillet au 16 août, 6 au 21 septembre  
**Autres dates :** Vendredi 29 mai (Dies Academicus)  
**Périodes d'exams:** Mardi 8 juin au samedi 4 juillet  
 Lundi 17 août au samedi 5 septembre

**Légende :**

cours	obligatoires	travaux pratiques
-------	--------------	-------------------

**Remarque :** L'organisation et la répartition des heures de certains cours et travaux pratiques peuvent faire l'objet d'un programme spécifique

## Horaire des enseignements « en direct » en couleur

HORAIRE : Maîtrise universitaire ès Sciences en traçologie et analyse de la criminalité : 2ème semestre							Début : Lundi 17 février 2020 Fin : Vendredi 29 mai 2020	
périodes	lundi	mardi		mercredi	Jeudi	vendredi		
08-09	Enseignements spécialisés TP	Armes à feu (semaine 1 et impaires) A. Gallusser BCH 2218		Armes à feu (semaine 1 et impaires) A. Gallusser BCH 2218	Investigation numérique: appareils mobiles et smartphone apps E. Casey 279 POL	Analyse de données TP 1 semaine sur 2 Q. Rossy POL.279		
09-10		/Microtraces organiques (semaine 2 et paires) F. Gasser BCH 2218		/Microtraces organiques (semaine 2 et paires) F. Gasser BCH 2218	Investigation numérique: appareils mobiles et smartphone apps E. Casey 279 POL			
10-11	Analyse de données Q. Rossy POL.279	Les expertises, les mandats et les rapports C. Champod GENC		Policing O. Ribaux POL.279	Stupéfiants P. Esseiva POL.279	Investigation numérique: appareils mobiles et smartphone apps E. Casey 279 POL		
11-12								
12-13								
13-14	Analyse de la criminalité sur Internet S. Caneppele / Q. Rossy POL.279							
14-15		Criminalité informatique et cybercriminalité : Etude de cas S. Fetter/Y. Nicolet 1er trimestre BCH 2218		Enseignements spécialisés TP	Enseignements spécialisés TP			
15-16	Politique criminelle M. Jendly POL.279							
16-17								
17-18								
18-19								

**Jours fériés :** 10 au 19 avril (Pâques), 21 mai (Ascension), 30 mai au 1er juin (Pentecôte), 6 juillet au 16 août, 6 au 21 septembre  
**Autres dates :** Vendredi 29 mai (Dies Academicus)

**Légende : en couleur: en direct selon l'horaire**

cours	exercices	travaux pratiques
-------	-----------	-------------------

**en gris: en différé mais horaire gardé éventuellement pour certaines séances en direct**

cours	exercices
-------	-----------

**Périodes d'exams:** Mardi 8 juin au samedi 4 juillet  
 Lundi 17 août au samedi 5 septembre

**Remarque :** L'organisation et la répartition des heures de certains cours et travaux pratiques peuvent faire l'objet d'un programme spécifique

Séance en direct en couleur et enseignements asynchrones en gris

## Modalités d'enseignement à distance prévue pour chaque cours

### Analyse de données en sécurité

Enseignant : Q. Rossy  
Temporalité : Méthodes asynchrones et synchrones  
Modalité : Enregistrement UBICAST (durée entre 30 et 45 minutes, je pense) sous la forme de 2 – 3 capsules thématiques par cours.  
Session en live sur WEBEX pour des questions-réponses les lundis à 11h (en principe) (cours de 10h à 12h)  
Outils utilisés : Ubcast, Webex, VDI, Moodle

### Analyse de la criminalité sur Internet

Enseignant : Q. Rossy S. Caneppele  
Temporalité : Méthodes asynchrones et synchrones  
Modalité : Enregistrement UBICAST (durée entre 30 et 45 minutes, je pense) sous la forme de 2 – 3 capsules thématiques par cours.  
Session en live sur WEBEX pour des questions-réponses les lundis vers 14h (en principe).  
Les TP se feront à distance avec toutes les informations disponibles sur Moodle. Les données seront accessibles dans les machines virtuelles des étudiant.e-s (VDI).  
Séances avec le prof. Caneppele par capsules vidéo Ubcast ou narration PowerPoint + lectures.  
Outils utilisés : Ubcast, Webex, VDI, PowerPoint, Moodle

### Politique criminelle

Enseignant : M. Jendly  
Temporalité : Méthodes asynchrones  
Modalité : Narrations PowerPoint publiées dans Moodle.  
Outils utilisés : PowerPoint, Moodle

### Identification d'armes à feu à partir d'élément de munition

Enseignant : A. Gallusser, D. Werner, M. Gorka, A. Biedermann  
Temporalité : Méthode synchrone + Méthode asynchrone  
Modalité : Séance en direct par Webex selon l'horaire du cours prévu : mardi et mercredi de 8h - 12h une semaine sur deux.  
Pour les TP : aménagement pour réaliser des TP sur dossiers à distance au travers de CIMAF et du VDI pour accéder à l'Evofinder.  
Outils utilisés : Webex avec publication sur Moodle à 30 jours, VDI, CIMAF, Evofinder

### Microtraces organiques

Enseignant : F. Gason  
Temporalité : synchrone  
Modalité : Séance en direct par Webex selon l'horaire du cours prévu : mardi et mercredi de 8h - 12h une semaine sur deux.

Pour les TP : aménagement pour réaliser des TP sur dossiers à distance au travers de Moodle.

Outils utilisés : Webex, ubicast, Moodle

### Les expertises mandats et rapports

Enseignant : C. Champod

Temporalité : Méthodes synchrones et asynchrones

Modalité : – Ubcast pour publier mes cours PPTs avec son (Camstasia)  
– Webex pour faire le cours en live durant l'horaire prévu en enregistrant le cours pour les mettre à disposition des absents.

Outils utilisés : Ubcast pour publication dans Moodle, Webex

### Policing

Enseignant : O. Ribaux

Temporalité : Méthodes synchrones et asynchrones

Modalité : – Capsules vidéo par Ubcast publiée dans Moodle  
– Webex pour faire les séances d'interaction en live durant l'horaire prévu

Outils utilisés : Ubcast pour publication dans Moodle, Webex

### Criminalité informatique et cybercriminalité

Enseignant : S. Fetter Y. Nicolet

Temporalité : Méthode asynchrone

Modalité : Hésitation entre PPT/Ubcast, à confirmer

Outils utilisés : PowerPoint et Ubcast par Moodle

### Profilage de stupéfiants

Enseignant : P. Esseiva

Temporalité : Méthode asynchrone et synchrone

Modalité : Narrations Powerpoint et organisation de séances régulières d'échanges en direct par Webex aux heures d'enseignement prévues

Outils utilisés : Webex, Narration PowerPoint

### Investigation numérique : appareils mobiles et smartphone apps

Enseignant : E. Casey

Temporalité : Méthode synchrone

Modalité : Séance en direct par Zoom selon l'horaire du cours prévu : jeudi de 8h - 12h

Outils utilisés : Zoom + publication sur Moodle (?) à confirmer

Séminaire d'investigation : semestre annulé