

## Enigma - Le secret le mieux gardé de la deuxième guerre mondiale

La région du Rhin supérieur figure parmi l'une des régions d'Europe les plus convoitées par le passé et où les conflits étaient les plus fréquents. Les fortifications qui en témoignent, en particulier celles des 350 dernières années, constituent un pan impressionnant de l'histoire culturelle de l'Europe centrale.

30 monuments à l'architecture fascinante, se sont organisés en réseau et proposent ponctuellement des événements, conférences, etc. en lien avec leur thématique.

### **Chiffrement et déchiffrement de l'information**

Enigma est une machine électromécanique portable servant au chiffrement et au déchiffrement de l'information. Elle fut inventée par l'Allemand Arthur Scherbius, reprenant un brevet du Néerlandais Hugo Koch, datant de 1919. Enigma fut utilisée principalement par l'Allemagne et ses alliés, avant et pendant la Seconde Guerre mondiale (Die Chiffriermaschine Enigma), la machine étant réputée inviolable, selon ses concepteurs.

Grâce aux milliards de combinaisons possibles, les militaires allemands avaient une confiance aveugle en leur machine. Ils n'ont appris que dans les années 1973, et avec stupeur, qu'une grande partie de leurs messages secrets avaient été décodés.

C'est grâce au Capitaine Gustave Bertrand des services de renseignements français, aux documents fournis par l'allemand Hans-Thilo Schmidt et aux travaux du Biuro Szyfrow polonais que les premiers messages ont été décodés dès 1932. Ces travaux ont ensuite été repris par Alan Turing au site de décryptage de Bletchley Park au Royaume uni à partir de 1939.

Entre 1939 et 1942, plus de 13.000 messages transmis à Bletchley Park ont été décodés. Les messages décodés ont permis aux alliés de remporter, entre autres, la bataille de l'Atlantique et de battre l'Afrika Korps et furent également très utiles lors des débarquements en Normandie et en Provence.

Les opérateurs Enigma avaient pour ordre de détruire leur machine et les livres de code pour éviter qu'ils ne tombent entre les mains de l'ennemi, de ce fait disposer d'une machine à déchiffrer Enigma aujourd'hui est devenue rarissime.

### **Conférences Le mythe Enigma**

Edmond Kern, propriétaire de l'Enigma 14087 JLA 42, utilisée par la Wehrmacht (machine, restaurée en Autriche et encore entièrement fonctionnelle), propose de vous livrer les secrets du mythe Enigma, au cours de deux conférences qui se tiendront :

- à **Germersheim (D) le mercredi 4 octobre 2023 à 17 h 30** au Tourismus-, Kultur- und Besucherzentrum Weissenburger Tor (Paradeplatz 10, 76726 Germersheim) - la conférence sera donnée en langue allemande,
- à **Lembach (FR) le mercredi 11 octobre 2023 à 16 h 30 au P'tit Fleck** (Château fort de Fleckenstein, 67510 Lembach) - la conférence sera donnée en langue française.

Des démonstrations de codage seront proposées à l'issue de ces deux conférences.

→ En amont de la conférence, une visite du château de Fleckenstein sera proposée à 14 h 30 - rendez-vous au P'tit Fleck en contrebas du château (sur inscription préalable à l'adresse e-mail suivante : [betty.favreau@fleckenstein.fr](mailto:betty.favreau@fleckenstein.fr)) - coût de la visite : gratuit

### 🔗 **Edmond Kern, un conférencier passionné**

Edmond Kern, retraité de l'imprimerie, collectionneur de machines à écrire et à calculer et propriétaire de l'Enigma 14087 JLA 42, aime partager sa passion et faire découvrir l'importance de cette machine et son influence sur le cours de la deuxième guerre mondiale. Il intervient très régulièrement dans les collèges (Drusenheim, Wingen-sur-Moder, Woerth, Wasselonne, etc.) et les lycées (Le Corbusier à Illkich-Graffenstaden, LaSalle à Saint-Denis, etc.) ou encore à l'Université de Technologie de Compiègne pour les ingénieurs en cybersécurité. Des conférences et démonstrations ont été données au Musée Mémorial de Walbourg ainsi qu'au MM Park (musée militaire) à La Wantzenau. Depuis cinq ans, il est invité régulièrement début juin, au Normandy Victory Museum à Carentan pour commémorer le débarquement et fin juillet pour l'Opération Cobra.

### 🔗 **Le projet « Fortifications et lignes de défense historiques »**

**Le projet « Fortifications et lignes de défense historiques » est une co-organisation de l'Office de Tourisme de Germersheim (pilote du projet) et de l'Eurodistrict PAMINA, en lien avec l'Association touristique Pays de Bade - Alsace - Palatinat, dénommée Vis-à-Vis, avec la participation de l'itinéraire culturel européen - FORTE CULTURA et des 30 partenaires du projet (fortifications, lignes de défense historiques, musées militaires, association qui œuvre à la promotion d'évènements, etc.).**

L'Eurodistrict PAMINA et l'Association Touristique Pays de Bade - Alsace - Palatinat, dénommée Vis-à-Vis, sont actifs depuis de nombreuses années dans le domaine du tourisme et de la coopération transfrontalière dans différentes sphères. A ce titre, ces deux organismes soutiennent une vingtaine de projets différents et accompagnent des partenaires touristiques dans le cadre d'un plan d'action Tourisme qui vise à développer des projets touristiques ainsi que la coopération touristique sur le territoire de l'Espace PAMINA.

#### **CONTACT**

GECT Eurodistrict PAMINA

Annabell Schloesser – 03 68 33 88 22 - [annabell.schloesser@alsace.eu](mailto:annabell.schloesser@alsace.eu)

**Photos** : La reproduction de la photo est gratuite. Merci de mentionner en copyright : Photo Edmond Kern