

#### > SESSION 4 : FORTIFICATIONS

**10h30 : La maçonnerie en épi : une technique de construction spécifique aux ouvrages militaires des X-XII<sup>e</sup> siècles ?**

Cédric MOULIS, Ingénieur d'études – Université de Lorraine

**11h00 : Introduction et généralisation du système bastionné en Lorraine : l'apport technique des ingénieurs italiens dans la seconde moitié du XVI<sup>e</sup> siècle**

Raphaël TASSIN, Doctorant en Histoire de l'Art - École pratique des Hautes Etudes

**11h30 : L'emploi du béton dans la Grande Guerre ; regard archéologique sur des vestiges contemporains**

Stéphanie JACQUEMOT, Ingénieur d'études – Service Régional de l'Archéologie de Lorraine

Denis MELLINGER, sculpteur et restaurateur du patrimoine

**12h00 : DISCUSSION**

#### > DÉJEUNER

**14h00 : Les fortifications françaises, entre pragmatisme et défiance, l'exemple Verdunois (1873-1914)**

Jean-René MONTACIE, Docteur en Histoire, Professeur certifié

**14h30 : Le Génie militaire et la lutte contre les gaz dans la ligne Maginot**

Sébastien SCHLEGEL, Professeur certifié d'histoire-géographie

**15h00 : DISCUSSION ET PAUSE**

#### > SESSION 5 : ÉCONOMIE

**15h30 : Comment la Première Guerre mondiale a-t-elle fait évoluer l'entrepreneuriat en France ?**

Marie-Pierre PHILIPPE-DUSSINE, Maître de conférences en Sciences Economiques - Université de Lorraine

**16h00 : Le ravitaillement civil comme front économique de la Grande Guerre : l'exemple du département des Vosges**

Anne PEROZ, Docteur en Droit, Maître-assistante en Histoire du Droit - Université de Lausanne

**16h30 : Discussion**

**16h45 : Conclusions et Perspectives**

Pascal RAGGI, Maître de conférences en Histoire contemporaine - Université de Lorraine

> Colloque



ET PROGRES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

**EN LORRAINE**

A TRAVERS LES SIECLES

**Entrée gratuite**

**> INSCRIPTION OBLIGATOIRE**

Comité d'Histoire Régionale  
Conseil Régional de Lorraine

CS 81004 - 57036 METZ CEDEX 1

Tél : 03 87 31 81 45

Courriel : chr@lorraine.eu

**Colloque**

**> VENDREDI 17 ET SAMEDI 18 OCTOBRE**

Amphithéâtre Pierre Kalck  
Institut Régional d'Administration

15 avenue de Lyon à Metz

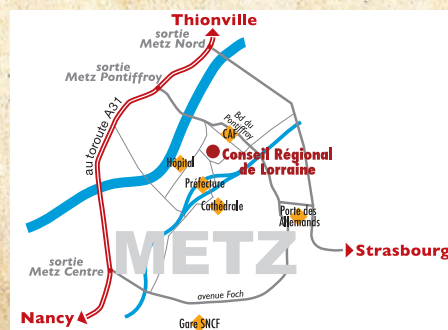


**Projection cinématographique**

**> Vendredi 17 à 20h30**

Conseil régional de Lorraine

Place Gabriel Hocquard à Metz



**Lorraine**

Comité d'Histoire Régionale

**CONFLITS**

ET PROGRES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

**EN LORRAINE**

A TRAVERS LES SIECLES

© CRU - Pôle Communication / DT 0385 / Crédits photos : Bibliothèque nationale et universitaire de Strasbourg / Archives de la faculté de Pharmacie



> Colloque

**> Vendredi 17 et Samedi 18 octobre**

Institut Régional d'Administration – Metz

Renseignements et inscriptions :

Comité d'Histoire Régionale

03 87 31 81 45

chr@lorraine.eu

http://chr.lorraine.eu

de 8h45 à 17h15

ENTRÉE GRATUITE



**Lorraine**

Comité d'Histoire Régionale



**L**es interactions du triptyque Guerre, Science et Industrie sont ambivalentes. Les périodes d'activités militaires peuvent constituer des opportunités pour certains secteurs scientifiques et économiques qui bénéficient des moyens exceptionnels dégagés pour l'effort de guerre ; pour autant, ces périodes déstabilisent le fonctionnement normal de la société, entraînent des ruptures des circuits d'approvisionnement et de distribution économique, et freinent les échanges intellectuels.

Ce colloque ne prétend pas suffire à explorer la totalité d'un si vaste champ d'études, même en se limitant à des aspects liés directement ou indirectement à notre région. Les cinq sessions de ce colloque couvrent néanmoins un large spectre thématique en offrant des éclairages particuliers et quelques synthèses qui s'inscrivent dans la diachronie, de l'Antiquité à la Seconde Guerre Mondiale.

Si les travaux sur l'armement et la fortification occupent une place conséquente, ils mettent en avant le renouveau de la recherche dans des domaines qui, contrairement à une idée commune, sont loin d'être épuisés par l'historiographie. Les communications sur la diffusion de la pensée intellectuelle, la formation et les transferts de technologie et l'économie mettent en lumière des aspects moins connus et témoignent de l'intrication des conflits dans l'ensemble du champ social.



École Supérieure de Pharmacie  
Laboratoire d'Industrie pharmaceutique

## VENDREDI 17 OCTOBRE

### 8h45 : ACCUEIL DU PUBLIC

#### 9h00 : DISCOURS INTRODUCTIFS

Jean-Pierre MOINAUX, Vice-Président du Conseil Régional de Lorraine - Laurent JALABERT, Président du Conseil Scientifique du Comité d'Histoire Régionale, Maître de conférences en Histoire Moderne - Université de Lorraine

#### > CONFERENCE D'OUVERTURE

**9h15 : Guerre et progrès chez les gaulois : une relation ambiguë**  
Stéphane MARION, Ingénieur de Recherche - Service régional de l'archéologie de Lorraine - Jenny KAURIN, Post-Doctorante, CNRS - Université de Bourgogne - Gérard BATAILLE, INRAP

### 10h00 : DISCUSSION ET PAUSE

#### > SESSION 1 : CONFLITS ET DIFFUSION DE LA PENSÉE INTELLECTUELLE

**10h30 : Guerre et diffusion de l'humanisme en Alsace et dans les Vosges au XVI<sup>e</sup> siècle**  
François PETRAZOLLER, Directeur des Archives départementales des Vosges

**11h00 : La France de l'Est - Lorraine-Alsace (1917) de Paul Vidal de la Blache, une « classe creuse » de l'évolution épistémologique de la géographie française ?**  
Francis GRANDHOMME, Docteur en Histoire - Université de Lorraine

**11h30 : Construire un droit exceptionnel pour prisonniers de guerre**  
Laurent ERBS, Docteur en Histoire

### 12h00 : DISCUSSION

#### > DÉJEUNER

#### > SESSION 2 : FORMATION ET TRANSFERT DE TECHNOLOGIES

**14h00 : Le corps du génie comme incarnation des sciences et techniques au sein de l'armée : l'exemple de l'École royale du génie de Mézières (1748 - 1794)**  
Camille CRUNCHANT, Ingénieur d'études - Université de Lorraine

**14h30 : Former des ingénieurs pour l'aviation en Lorraine : une histoire de l'Institut d'aérodynamique et de météorologie de Nancy (1910-1914)**  
Laurent ROLLET, Maître de conférences en Philosophie et Histoire des sciences - Université de Lorraine

**15h00 : L'implication de l'École supérieure de pharmacie de Nancy dans la recherche scientifique et technique au cours de la Grande Guerre**  
Pierre LABRUDE, Professeur honoraire - Université de Lorraine

### 15h30 : DISCUSSION ET PAUSE

**16h00 : Le transfert de technologies militaires et la Société franco-japonaise de Paris**  
Yoshinori ICHIKAWA, Bibliothécaire - Maison du Japon - Cité internationale universitaire de Paris

**16h30 : Les usages de l'électricité à l'épreuve de la guerre (1887-1932)**  
Pascal THIEBAUT, Chercheur - Inventaire général du patrimoine culturel - Région Lorraine

### 17h00 : DISCUSSION ET FIN DE SÉANCE

#### > PROJECTION CINÉMATOGRAPHIQUE

**20h30 : Projection - débat**  
animée par Laurent JALABERT, Maître de conférences en Histoire Moderne et Jean-Pierre PUTON, Directeur du Centre Image Lorraine  
**Conseil Régional de Lorraine**  
Place Gabriel Hocquard à Metz

#### > L'HÉROÏQUE CINÉMATOGAPHE

de Laurent VERAY et Agnès de SACY



## SAMEDI 18 OCTOBRE

### 8h45 : ACCUEIL DU PUBLIC

#### > SESSION 3 : ARMEMENT ET INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES

**9h00 : La poudre noire : de l'engin pyrotechnique incendiaire au tir de mine**  
Francis PIERRE, Société d'Études et de Sauvegarde des Anciennes Mines - Chercheur associé au LAMOP

**9h30 : L'évolution de l'aviation pendant la Première Guerre mondiale, des fléchettes au bombardement stratégique**  
Nicolas CZUBAK, Professeur certifié en Histoire-Géographie - Mémorial de Verdun

### 10h00 : DISCUSSION ET PAUSE



# CONFLITS

ET PROGRES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

## EN LORRAINE

A TRAVERS LES SIECLES

### COUPON – RÉPONSE

à retourner SVP avant le 10 octobre 2014 par courrier à :

**Conseil Régional de Lorraine**

**Comité d'Histoire Régionale**

**Place Gabriel Hocquard – CS 81004 - 57036 METZ Cedex 1**

ou par courriel à [chr@lorraine.eu](mailto:chr@lorraine.eu)

☐ Mme.....

☐ M .....

Organisme / Association .....

Courriel .....

☐ **Assistera vendredi 17 octobre**

☐ sera accompagné(e) de..... personne(s)

☐ réserve..... déjeuner(s) vendredi 17 octobre  
(Menu complet : 11 €/ pers  
chèque à retourner au CHR à l'ordre de Restaurabelle)

☐ **Assistera à la projection cinématographique**  
vendredi 17 octobre à 20h30  
au Conseil Régional de Lorraine à Metz

☐ **Assistera samedi 18 octobre**

☐ sera accompagné(e) de.....personne(s)

☐ réserve..... déjeuner(s) samedi 18 octobre  
(Menu complet : 16 €/pers  
chèque à retourner au CHR à l'ordre de Restaurabelle)

# > Colloque

**> Vendredi 17 et Samedi 18 octobre**

**Institut Régional d'Administration – Metz**

de 8h45 à 17h15 - ENTRÉE GRATUITE