

Archéologie du bâti et nouvelles méthodes d'acquisition des données – ARBA 1

Publics visés

Acteurs du patrimoine (archéologues, architectes, historiens de l'art, etc.) relevant d'opérateurs publics comme privés étant amenés à produire une analyse archéologique portant sur du bâti.

Prérequis et modalités d'admission

Titulaires d'une Licence et/ou d'un Master en archéologie et en histoire de l'Art, des Diplômes d'architecte, de géomètre et topographe, et plus largement de tous diplômes en lien avec la conservation du patrimoine, en activité ou en recherche d'emploi.

Le candidat sera sélectionné sur dossier (CV et lettre de motivation) par le responsable de formation.

Niveau administratif de la FUP (n'attribue pas la reconnaissance d'un niveau à l'issue)

Master

Effectif

Groupe de 4 à 15 personnes maximum

Objectifs pédagogiques

Présentation générale

Deux formations – ARBA 1 et ARBA 2 - sont proposées. Ces formations sont issues de la programmation du Master « Archéologie et sciences pour l'archéologie (ASA) », et de son parcours « Archéologie du bâti (ARBA) ». L'enseignement est assuré par des acteurs reconnus en archéologie du bâti, préventive comme programmée, rattachés à l'UMR ARTEHIS du CNRS, au CEM (Centre d'études médiévales d'Auxerre) et à la DPH (Direction du patrimoine historique) de la ville de Besançon. Une conférence inaugurale sera proposée par Christian Sapin, directeur de recherche émérite au CNRS et fondateur du CEM.

Dans le cadre de la formation ARBA 1, deux modules d'encadrement distincts, mais complémentaires, sont ouverts à la formation professionnalisante. Un premier module intitulé « Méthodologie de l'archéologie du bâti » offre une formation complète des méthodes de la discipline, recouvrant toutes les phases d'analyses, d'enregistrement, d'élaboration et de restitution de la documentation graphique. L'enseignement dans le cadre du premier module est décomposé entre des cours théoriques sur la construction (mise en œuvre des maçonneries, charpente et couverture, enduits et mortiers, matériaux, etc.) et des cours de pratiques des différentes méthodes. Un deuxième module « École de terrain » est entièrement consacré à l'application des savoirs théoriques et pratiques préalablement acquis dans le cadre de la formation précédente.

Objectifs

L'objectif des deux formations proposées à travers les enseignements du parcours ARBA – ARBA 1 et ARBA 2 - est d'offrir une solide connaissance des méthodes d'acquisition des données et de leur traitement infographique propres à la discipline de l'archéologie du bâti. Elles visent à enrichir des compétences et des connaissances en complément des méthodes traditionnelles d'acquisition et de traitement de données archéologiques, topographiques et architecturales.

Compétences

À l'issue de la formation ARBA 1, les participants seront capables de :

- Appliquer les méthodes d'enregistrement des éléments constitutifs d'une construction conservée en élévation ;
- Maîtriser les techniques d'élaboration de la documentation graphique ;
- Traiter les données stratigraphiques ;
- Mettre en perspective les données archéologiques du bâti avec les études architecturales et stylistiques ;
- Établir un diagnostic archéologique et architectural d'un monument.

La formation 1 « Archéologie du bâti et nouvelles méthodes d'acquisition des données » s'insère dans le programme du Master mention *Archéologie et sciences pour l'archéologie (ASA)* parcours *Archéologie du bâti*. Les stagiaires de la Formation Continue inscrits seront intégrés à la promotion de l'année universitaire en cours.

Afin de compléter les compétences acquises dans le cadre de la formation ARBA 1, les participants peuvent aussi consulter le programme de la formation ARBA 2.

Lieux de la formation

Pour la partie théorique :

Université de Bourgogne-Franche-Comté, département d'Archéologie, sur le site de l'UFR SLHS au 30 rue Mégevand, 25000 Besançon.

Pour la partie pratique :

Citadelle Vauban à Besançon

Dates, horaires et durée

Nombre total d'heures de formation : 48 heures

MODULE 1 : Archéologie du bâti et nouvelles méthodes d'acquisition des données – Méthodes de l'archéologie du bâti

24 heures de formation - *Du 17 septembre au 19 septembre, et le 28 septembre 2018*

- UE2 - Méthodologie de l'archéologie du bâti - EC21 - Documentation et restitution (12h)
- UE2 - Méthodologie de l'archéologie du bâti - EC22 - Relevé, photogrammétrie et méthodes d'enregistrement (12h)

MODULE 2 : Archéologie du bâti et nouvelles méthodes d'acquisition des données – École du terrain

24 heures de formation - *Du 24 septembre au 27 septembre 2018*

Les dates et les horaires précis sont consultables dans le tableau du programme détaillé (à la fin du document).

Prix et modalités d'inscription

Tarif de la formation par participant : 816 euros

Les tarifs précisés sont issus de la grille tarifaire Formation Continue pour l'année universitaire 2018-2019 (soumise au vote du Conseil d'Administration de l'Université de Franche-Comté du 13 mars 2018).

Les participants doivent signer un contrat de formation professionnelle avec le service Formation Continue (inscrits sous statut Formation Continue).

Dispositifs de suivi et d'évaluation de la satisfaction

- Feuilles d'émargements signées par l'inscrit et l'intervenant par demi-journée de trois heures.
- Fiche d'évaluation de satisfaction complétée par les participants en fin de formation.

Validation et contrôle des connaissances (aucun crédit ECTS n'est délivré)

- Rapport d'activité à rendre en décembre 2018.
- Attestation remise par le service Formation Continue à l'issue de la formation et du rendu du rapport d'activité.

Moyens pédagogiques et d'encadrement

- Salle de cours équipée d'un vidéoprojecteur ;
- Logiciels spécifiques liés au recueil, à l'analyse, au traitement des données (Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Agisoft PhotoScan) ;
- Cours théoriques et pratiques en salle et à l'extérieur ;
- Travail en petit groupe, approche individuelle ;
- Les cours sont assurés par des professionnels de la discipline.

Nom et qualité des intervenants

Responsable du parcours ARBA :

Morana ČAUŠEVIĆ-BULLY, archéologue, maître de conférence à l'Université de Franche-Comté, UMR Chrono-Environnement.

Intervenants dans l'ordre alphabétique :

Sylvain AUMARD, archéologue, Centre d'études médiévales d'Auxerre.

Marie-Laure BASSI, archéologue, Direction du Patrimoine historique de la Ville de Besançon.

Amélie BERGER, doctorante, Université Bourgogne Franche-Comté.

Sébastien BULLY, archéologue, CR, Centre National de la recherche Scientifique (CNRS), UMR ARTeHIS Dijon-Auxerre.

Morana ČAUŠEVIĆ-BULLY, archéologue, maître de conférence à l'Université de Franche-Comté, UMR Chrono-Environnement.

Thomas CHENAL, archéologue, Direction du Patrimoine historique de la Ville de Besançon.

Fabrice HENRION, archéologue, Centre d'études médiévales d'Auxerre.

Matthieu LE BRECH, doctorant, Université Bourgogne Franche-Comté

Contact pédagogique : organisation de la formation



UFR SLHS, 30 rue Mégevand, 25000 Besançon

Tél (+33) 03 81 66 53 10

Enseignante responsable de la pédagogie : **Morana Čaušević-Bully**

Email : morana.causevic-bully@univ-fcomte.fr



Université de Franche-Comté - service Formation Continue
36A avenue de l'Observatoire - 25030 BESANCON cedex
Siret : 192.512.150.00447
Tel. 03 81 66 61 21 - Fax. 03 81 66 61 02
Email : formation-continue@univ-fcomte.fr

Conseiller formation continue : **Madame Ryma GABA**

Tel : 03 81 66 61 73

Email : ryma.gaba@univ-fcomte.fr

Programme détaillé

Les modules proposés sont complémentaires et il est conseillé de tous les suivre dans leur intégralité. En fonction du profil des candidats, il est également possible de composer une carte individuelle.

MODULE 1 : Archéologie du bâti et nouvelles méthodes d'acquisition des données – Méthodes de l'archéologie du bâti – UFR SLHS

Les salles seront communiquées ultérieurement

Date	Horaires	Intitulé du cours	Durée	Intervenant
Jour 1	17.09.2018	Accueil – salle ...	0h15	
LUNDI	10-13h	<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti</i>	2h45	Sébastien BULLY
		<i>Les méthodes d'enregistrement des éléments constitutif d'un bâti ;</i>		
		<i>Traitement des données stratigraphiques ;</i>		
		<i>Mise en perspective des données archéologiques du bâti avec les études formelles et stylistiques.</i>		
	13-14h	<i>Pause déjeuner</i>	1h00	
	14-17h	salle ...	1h30	Sébastien BULLY
		<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti</i>		
		<i>Les méthodes d'enregistrement des éléments constitutif d'un bâti ;</i>		
		<i>Traitement des données stratigraphiques ;</i>		
		<i>Mise en perspective des données archéologiques du bâti avec les études formelles et stylistiques.</i>		
14-17h	<i>Pause</i>	0h15		
14-17h	salle ...	1h15	Sébastien BULLY	
	<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti</i>			
	<i>Les méthodes d'enregistrement des éléments constitutif d'un bâti ;</i>			
	<i>Traitement des données stratigraphiques ;</i>			
14-17h	<i>Mise en perspective des données archéologiques du bâti avec les études formelles et stylistiques.</i>			
Jour 2	18.09.2018	Accueil – salle ...	0h15	
MARDI	10-13h	<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti</i>	2h45	Fabrice HENRION
		<i>EC21 - Documentation et restitution</i>		
	13-14h	<i>Pause déjeuner</i>	1h00	
	14-17h	salle ...	1h30	Fabrice HENRION
		<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti</i>		
		<i>EC21 - Documentation et restitution</i>		
		<i>Pause</i>		
		<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti</i>		
14-17h	<i>EC21 - Documentation et restitution</i>	1h15	Fabrice HENRION	
Jour 3	19.09.2018	Accueil – salle ...	0h15	
MERCREDI	10-13h	<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti</i>	2h45	Sylvain AUMARD
		<i>EC22 - Relevé, photogrammétrie et méthodes d'enregistrement</i>		
	13-14h	<i>Pause déjeuner</i>	1h00	
	14-17h	<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti</i>	1h30	Sylvain AUMARD
		<i>EC22 - Relevé, photogrammétrie et méthodes d'enregistrement</i>		
		<i>Pause</i>		

		<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti</i>	1h15	Sylvain AUMARD
		<i>EC22 - Relevé, photogrammétrie et méthodes d'enregistrement</i>		
Jour 4	28.09.2018	Accueil – salle ...	0h15	
VENDREDI	10-13h	<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti</i>	2h45	Thomas CHENAL
		<i>EC22 - Relevé, photogrammétrie et méthodes d'enregistrement</i>		
	13-14h	<i>Pause déjeuner</i>	1h00	
	14-17h	<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti</i>	1h30	Thomas CHENAL
		<i>EC22 - Relevé, photogrammétrie et méthodes d'enregistrement</i>		
		<i>Pause</i>	0h15	
		<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti</i>	1h15	Thomas CHENAL
<i>EC22 - Relevé, photogrammétrie et méthodes d'enregistrement</i>				
Volume horaire du module 1 (hors déjeuner)			24 heures	

MODULE 2 : Archéologie du bâti et nouvelles méthodes d'acquisition des données – École du terrain À LA CITADELLE DE VAUBAN, BESANÇON

Les salles seront communiquées ultérieurement

Date	Horaires	Intitulé du cours	Durée	Intervenant
Jour 1	24.09.2018	Accueil – au porche inférieur de la Citadelle	0h15	
LUNDI	10-13H	<i>Visite de la Citadelle</i>	2h45	Morana ČAUŠEVIĆ-BULLY
	13-14H	<i>Pause déjeuner</i>	1h00	
	14-17H	<i>Préparation de la documentation</i>	1h30	Morana ČAUŠEVIĆ-BULLY
		<i>Pause</i>	0h15	
		<i>La mise en place de la future étude</i>	1h15	Morana ČAUŠEVIĆ-BULLY
Jour 2	25.09.2018	Accueil – au porche inférieur de la Citadelle	0h15	
MARDI	10-13H	<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti appliquée</i>	2h45	Marie-Laure BASSI
	13-14H	<i>Pause déjeuner</i>	1h00	
	14-17H	<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti appliquée</i>	1h30	Marie-Laure BASSI
		<i>Pause</i>	0h15	
		<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti appliquée</i>	1h15	Marie-Laure BASSI
Jour 3	26.09.2018	Accueil – au porche inférieur de la Citadelle	0h15	
MERCREDI	10-13H	<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti appliquée</i>	2h45	Amélie BERGER
	13-14H	<i>Pause déjeuner</i>	1h00	
	14-17H	<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti appliquée – traitement</i>	1h30	Amélie BERGER
		<i>Pause</i>	0h15	
		<i>Méthodologie de l'archéologie du bâti appliquée - traitement</i>	1h15	Amélie BERGER
Jour 4	27.09.2018	Accueil – au porche inférieur de la Citadelle	0h15	
JEUDI	10-13H	<i>Comment étudier une charpente ?</i>	2h45	Sylvain AUMARD
	13-14H	<i>Pause déjeuner</i>	1h00	

14-17H	<i>Comment étudier une charpente ?</i>	1h30	Sylvain AUMARD
	<i>Pause</i>	0h15	
	<i>Comment étudier une charpente ?</i>	1h15	Sylvain AUMARD
Volume horaire du module 2 (hors déjeuner)		24h	

Volume horaire total de la formation	48 heures
---	------------------