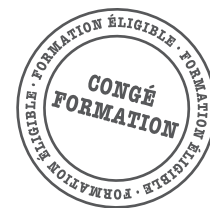


> PROGRAMME 2016-2017



# CYCLE DE FORMATION OAI POUR ARCHITECTES ET INGÉNIEURS-CONSEILS

## OAI WEITERBILDUNGSREIHE FÜR ARCHITEKTEN UND BERATENDE INGENIEURE

HISTOIRE DE L'ARCHITECTURE AU LUXEMBOURG  
*GESCHICHTE DER ARCHITEKTUR IN LUXEMBURG*



SANTÉ ET BIEN-ÊTRE  
*GESUNDHEIT UND WOHLBEFINDEN*



MANAGEMENT DE BUREAU ET GESTION DE PROJETS  
*BÜRO- UND PROJEKTMANAGEMENT*



CONSTRUCTION DURABLE ET ÉNERGIE  
*NACHHALTIGES BAUEN UND ENERGIE*



MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION  
*BAUMATERIALIEN*



Afin de pouvoir offrir des formations innovantes répondant aux défis actuels, des réflexions approfondies sont menées continuellement avec la participation active d'acteurs institutionnels, sectoriels et issus des professions OAI :

Administration de la Gestion de l'Eau | Administration des Bâtiments Publics | Administration du Cadastre et de la Topographie | Architektenkammer Rheinland-Pfalz | Centre de Ressources des Technologies et de l'Innovation pour le Bâtiment (CRTI-B) | Direction de l'Aménagement communal et du Développement urbain | energieagence | Fonds de rénovation de la Vieille Ville | Institut de Formation Sectoriel du Bâtiment (IFSB) | Institut national pour le développement de la formation professionnelle continue (INFPC) | Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) | Ministère de la Fonction publique et de la Réforme administrative | Ministère de l'Intérieur | Ministère du Développement durable et des Infrastructures | Musée d'Histoire de la Ville de Luxembourg | MyEnergy | Neobuild | Service des Sites et Monuments Nationaux | Université du Luxembourg | Ville de Differdange | Ville de Luxembourg

> INSCRIVEZ-VOUS !

En collaboration avec :



## PROGRAMME / PROGRAMM 2016-2017

THÈME / THEMA		📅	🕒	📍
<b>HISTOIRE DE L'ARCHITECTURE AU LUXEMBOURG</b> <b>GESCHICHTE DER ARCHITEKTUR IN LUXEMBURG</b>				
	Bâtiments anciens : techniques, matériaux de construction, pathologies de la maçonnerie ancienne	17/11/2016	13:30-17:30	Ch. de Com.
	Réhabilitation d'un bâtiment protégé - Exemple de l'ancien Palais de Justice à Luxembourg	<b>NEW</b> 24/11/2016	13:30-17:30	Ch. de Com.
	Protection du patrimoine villageois - Réaffectation d'anciennes fermes	<b>NEW</b> 01/12/2016	09:00-17:00	Ch. de Com.
<b>SANTÉ ET BIEN-ÊTRE</b> <b>GESUNDHEIT UND WOHLBEFINDEN</b>				
	Lüftungstechnik im Passivhaus: richtig geplant! Schwerpunkt Einfamilienhäuser / Wohnungen	<b>NEW</b> 08/12/2016	13:30-17:30	Ch. de Com.
	Der Feuchteschutz von Baukonstruktionen mit Berechnung für hygrometrische Simulation	<b>NEW</b> 15/12/2016	09:00-17:00	Ch. de Com.
	Confort acoustique des constructions durables	12/01/2017	13:30-17:30	Ch. de Com.
	Eclairage naturel des bâtiments	19/01/2017	13:30-17:30	Ch. de Com.
<b>MANAGEMENT DE BUREAU ET GESTION DE PROJETS</b> <b>BÜRO- UND PROJEKTMANAGEMENT</b>				
Entre autres, recommandés aux personnes débutant dans les professions OAI ou personnes confirmées qui font leurs premiers pas au Luxembourg.				
	Bitte machen Sie das! Führungsaufgabe im Projekt	<b>NEW</b> 23-24/01/2017	09:00-17:00	Ch. de Com.
	Bonnes pratiques de collaboration Architectes-Ingénieurs et nouveaux contrats ABP	<b>NEW</b> 26/01/2017	09:00-17:00	Ch. de Com.
	Législation, déontologie et cadre contractuel spécifiques aux professions OAI / Services, Outils OAI / Responsabilités, droits des sociétés	<b>SANS FRAIS D'INSCRIPTION</b> 02/02/2017	13:30-17:30	Siège OAI
	Dossier PAP : Principaux problèmes rencontrés et éléments de réponse	09/02/2017	09:00-17:00	Ch. de Com.
	Bases de l'ingénierie de la sécurité incendie	<b>NEW</b> 16/02/2017	13:30-17:30	Siège OAI
	Durchführung von Bauverträgen nach VOB und CRTI-B für Baupraktiker	02/03/2017	09:00-17:00	Ch. de Com.
	Législation et jurisprudence dans un projet de construction, d'infrastructure et d'urbanisme	23/03/2017	13:30-17:30	Siège OAI
	Marketing und Werbung für Architekten - Praxisseminar	<b>NEW</b> 30/03/2017	09:00-17:00	Ch. de Com.
	Utilisation de la méthode BIM pour la phase d'exploitation d'immeubles	<b>NEW</b> 27/04/2017	13:30-17:30	Ch. de Com.
	Recommandations et bonnes pratiques pour l'établissement d'un dossier de soumission	05/05/2017	13:30-17:30	Ch. de Com.
<b>CONSTRUCTION DURABLE ET ÉNERGIE</b> <b>NACHHALTIGES BAUEN UND ENERGIE</b>				
	Einführung in den AktivPlus Gebäude-Standard und effiziente Nutzung erneuerbarer Energien am Gebäude	11/05/2017	13:30-17:30	Ch. de Com.
	Energieeinsparung durch Kommunikationstechnologien im Gebäudebestand	<b>NEW</b> 01/06/2017	13:30-17:30	Ch. de Com.
	Regenwasserbewirtschaftung in Siedlungsgebieten	<b>NEW</b> 29/06/2017	09:00-17:00	Ch. de Com.
<b>MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION</b> <b>BAUMATERIALIEN</b>				
	Glas: Konstruieren mit Glas	<b>NEW</b> 15/06/2017	09:00-17:00	Ch. de Com.
	Réhabiliter, surélever, investir les existants, construire sur les toits et juxtaposer des constructions	<b>NEW</b> 21/06/2017	09:00-17:00	Ch. de Com.
	Isolants : Critères techniques, évaluation écologique et économique	<b>NEW</b> 06/07/2017	13:30-17:30	Ch. de Com.
	Luftdichtheit im Passivhaus: Herstellung, Überprüfung und Dauerhaftigkeit	<b>NEW</b> 13/07/2017	09:00-17:00	Ch. de Com.
<b>COLLABORATION AVEC D'AUTRES ORGANISMES DE FORMATION :</b>				
<b>ENERGIEAGENCE (WWW.EACADEMY.LU)</b>			<b>LUSCI (WWW.LUSCI.LU)</b>	
	Calcul des ponts thermiques avec ZUB ARGOS	4+24/10/2016		MS Project 3+4/10/2016
	International zertifizierter Passivhaus Planer / Berater (70h)*	06/10-25/11/2016		Simulation Thermique - Utilisation du logiciel LESOSAI 4+5/10/2016
	Wärmebrückenberechnung mit ZUB ARGOS	14+21/10/2016		Eviter les défauts courants des bâtiments passifs <b>NEW</b> 30/11/2016
	Neue Möglichkeiten der Photovoltaik bei Wohngebäuden <b>NEW</b>	16/11/2016		BIM Coordinateur (80h) <b>NEW</b> Début 17/10/2016
	Passivhaustaugliche Nichtwohngebäude - Praxisworkshop	21+22/11/2016		

\* Anmeldung: [www.houseoftraining.lu](http://www.houseoftraining.lu)

Ch. de Com. - Chambre de Commerce



HISTOIRE DE L'ARCHITECTURE AU LUXEMBOURG / GESCHICHTE DER ARCHITEKTUR IN LUXEMBURG

Table with 4 columns: Description, Date, Time, Status. Rows include 'Bâtiments anciens : techniques, matériaux de construction, pathologies de la maçonnerie ancienne' and 'Réhabilitation d'un bâtiment protégé - Exemple de l'ancien Palais de Justice à Luxembourg'.

SANTÉ ET BIEN-ÊTRE / GESUNDHEIT UND WOHLBEFINDEN

Table with 4 columns: Description, Date, Time, Status. Rows include 'Lüftungstechnik im Passivhaus: richtig geplant! Schwerpunkt Einfamilienhäuser / Wohnungen' and 'Der Feuchtschutz von Baukonstruktionen mit Berechnung für Hygrometrische Simulation'.

MANAGEMENT DE BUREAU ET GESTION DE PROJETS / BÜRO- UND PROJEKTMANAGEMENT

Table with 4 columns: Description, Date, Time, Status. Rows include 'Bitte machen Sie das! Führungsaufgabe im Projekt' and 'Bonnes pratiques de collaboration Architectes-Ingénieurs et nouveaux contrats ABP'.

Table with 4 columns: Description, Date, Time, Status. Rows include 'Législation, déontologie et cadre contractuel spécifiques aux professions OAI / Services, Outils OAI / Responsabilités, droits des sociétés' and 'Dossier PAP : Principaux problèmes rencontrés et éléments de réponse'.

CONSTRUCTION DURABLE ET ÉNERGIE / NACHHALTIGES BAUEN UND ENERGIE

Table with 4 columns: Description, Date, Time, Status. Rows include 'Einführung in den AktivPlus Gebäude-Standard und effiziente Nutzung erneuerbarer Energien am Gebäude' and 'Energieeinsparung durch Kommunikationstechnologien im Gebäudebestand'.

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION / BAUMATERIALIEN

Table with 4 columns: Description, Date, Time, Status. Rows include 'Glas: Konstruieren mit Glas' and 'Réhabilitier, surelever, investir les existants, construire sur les toits et juxtaposer des constructions'.

COLLABORATION AVEC D'AUTRES ORGANISMES DE FORMATION : ENERGIEAGENCE (WWW.EACADEMY.LU) ET LUSCI (WWW.LUSCI.LU)

Table with 4 columns: Description, Date, Time, Status. Rows include 'Calcul des ponts thermiques avec ZUB ARGOS' and 'International zertifizierter Passivhaus Planer / Berater (70h)\*'.

\*Anmeldung: www.houseoftraining.lu

Des informations complémentaires sont disponibles sur www.oai.lu/formation. Zusätzliche Informationen stehen im Internet zur Verfügung: www.oai.lu/formation.

DURCHFÜHRUNG VON BAUVERTRÄGEN NACH VOB UND CRTI-B FÜR BAUPRAKTIKER

Datum: 02/03/2017 - 09:00-17:00
Ort: Centre de Formation de la Chambre de Commerce

Neben technischen und organisatorischen Kenntnissen ist für die Abwicklung von Bauvorhaben auch ein umfangreiches Wissen im Bereich des Baurechts für Architekten/innen und Ingenieure/innen erforderlich.

Referenten: Helmuth Duve, profacto.jur, Rechtsanwaltskanzlei | Torsten Ebner, Hochschule Trier & Dr. Ebner Ingenieure

LÉGISLATION ET JURISPRUDENCE DANS UN PROJET DE CONSTRUCTION, D'INFRASTRUCTURE ET D'URBANISME

Date: 23/03/2017 - 13:30-17:30
Lieu: Siège OAI - Forum Da Vinci

L'objectif de cette formation est de présenter les aspects juridiques, les législations et les jurisprudences qui sont d'application dans le cadre de l'élaboration de projets de construction, d'infrastructure et d'urbanisme.

Intervenants: Marie-Laure Mir, Ecau Sàrl (Etudes et Conseils en Aménagement et Urbanisme) | Andrea De Cillia, InCA, Ingénieurs Conseils Associés Sàrl | Dominique Bornert, Allen & Overy Luxembourg | Gilles Kintzele, Gilles Kintzele Architecte

MARKETING UND WERBUNG FÜR ARCHITEKTEN / PRAXISSEMINAR

Datum: 30/03/2017 - 09:00-17:00
Ort: Centre de Formation de la Chambre de Commerce

Das Seminar richtet sich an Inhaber von kleinen und mittleren Architekturbüros mit dem Wunsch nach Neuausrichtung sowie Young Professionals, die sich erfolgreich am Markt positionieren möchten.

Referent: Andreas Preiβing, Dr.-Ing. Preiβing AG

UTILISATION DE LA MÉTHODE BIM POUR LA PHASE D'EXPLOITATION D'IMMEUBLES

Date: 27/04/2017 - 13:30-17:30
Lieu: Centre de Formation de la Chambre de Commerce

Dans le cycle de vie d'un immeuble, l'exploitation et la maintenance sont les phases les plus longues et les plus coûteuses. Pour garantir un entretien optimal, il est nécessaire de disposer de données fiables.

Intervenants: Isabelle Feltus, Administration des Bâtiments Publics | Alain Vallender, Administration des Bâtiments Publics

RECOMMANDATIONS ET BONNES PRATIQUES POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UN DOSSIER DE SOUMISSION

Date: 05/05/2017 - 13:30-17:30
Lieu: Centre de Formation de la Chambre de Commerce

Cette formation a pour objectif de fournir les informations nécessaires pour élaborer un dossier de soumission (public ou privé) de manière à éviter tout doute sur la nature et l'exécution du marché.

Intervenants: Jos Dell, m3 architectes SA | Claude Pauly, Ministère du Développement durable et des Infrastructures | Christian Reding, Chambre des Métiers | Thierry Hirtz, Administration des Bâtiments Publics

EINFÜHRUNG IN DEN AKTIVPLUS GEBÄUDE-STANDARD UND EFFIZIENTE NUTZUNG ERNEUERBARER ENERGIEN AM GEBÄUDE

Datum: 11/05/2017 - 13:30-17:30
Ort: Centre de Formation de la Chambre de Commerce

Bei der Planung von Passiv- und Plusenergiegebäuden erfolgt eine bilanzielle Betrachtung von Bedarf- und Energieerzeugung über ein gesamtes Jahr.

Referent: Johannes Hegger, HHS PLANER + ARCHITEKTEN AG

ENERGIEEINSPARUNG DURCH KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIEN IM GEBÄUDEBESTAND

Datum: 01/06/2017 - 13:30-17:30
Ort: Centre de Formation de la Chambre de Commerce

Der Gebäudebestand stellt ein grosses Potential an Energieeinsparungen und Komfortsteigerungen für den Benutzer dar. Um dieses Potential auszuschöpfen, muss man das Gebäude bestmöglich kennen, seine Funktion und sein Verhalten deuten.

Referent: Gilles Christnach, Betic SA Ingénieurs-Conseils

REGENWASSERBEWIRTSCHAFTUNG IN SIEDLUNGSGEBIETEN

Datum: 29/06/2017 - 09:00-17:00
Ort: Centre de Formation de la Chambre de Commerce

Eine ökologisch orientierte Regenwasserbewirtschaftung in Siedlungsgebieten trägt maßgeblich zur Dämpfung von Abflussspitzen und einer naturnahen Grundwassererneuerung bei.

Die notwendigen baulichen Maßnahmen führen, bei entsprechender Berücksichtigung in den verschiedenen Planungsstufen, zu einem Mehrwert für die Projekte.

Referenten: Fränk Wersandt, Administration de la Gestion de l'Eau, Ministère du Développement durable et des Infrastructures | Claude Belche & Nathalie Feltz, Schroeder & Associés SA | Herbert Dreiseitl, Ramboll Studio Dreiseitl

GLAS: KONSTRUIEREN MIT GLAS

Datum: 15/06/2017 - 09:00-17:00
Ort: Centre de Formation de la Chambre de Commerce

Einführung in das Planen und Bauen mit Glas durch einen der führenden Spezialisten für Glaskonstruktionen in Deutschland.

- Welche linienförmig gelagerten Auflagersysteme gibt es? Glaseinstand, Eigengewichtabtragung, Glasfalzbelüftung, Dampfdruckausgleich, Steifigkeit der Unterkonstruktion

Referent: Wolfgang Kahlert, GSK - Glas Statik Konstruktion GmbH

RÉHABILITER, SURÉLEVER, INVESTIR LES EXISTANTS, CONSTRUIRE SUR LES TOITS ET JUXTAPOSER DES CONSTRUCTIONS

Date: 21/06/2017 - 09:00-17:00
Lieu: Centre de Formation de la Chambre de Commerce

Cette formation donne aux participants une culture élargie des techniques de réhabilitation récentes, aussi bien pour les structures que pour les façades.

Intervenant: Pierre Engel

ISOLANTS : CRITÈRES TECHNIQUES ÉVALUATION ÉCOLOGIQUE ET ÉCONOMIQUE

Date: 06/07/2017 - 13:30-17:30
Lieu: Centre de Formation de la Chambre de Commerce

La thématique de l'isolant est bien connue de tous. Or, devant l'augmentation des exigences techniques, économiques et environnementales du bâtiment, le choix devient de plus en plus compliqué.

Intervenants: Camille Bouchon, Solares Bauen Sàrl | Marie-Sophie Collard, energieagence

LUFTDICHTHEIT IM PASSIVHAUS: HERSTELLUNG, ÜBERPRÜFUNG UND DAUERHAFTIGKEIT

Datum: 13/07/2017 - 09:00-17:00
Ort: Centre de Formation de la Chambre de Commerce

Die Luftdichtheit in energieeffizienten Gebäuden ist von besonderer Bedeutung. Es wird der gesamte Bereich von der Herstellung der Luftdichtheit, deren Überprüfung am Gebäude, Herausforderungen im Altbau bis hin zur Frage nach der Dauerhaftigkeit vertieft.

Referent: Soren Peper, Passivhaus Institut Darmstadt | Birgit Knoch, energieagence



FORMATION CONTINUE / WEITERBILDUNG



PROGRAMME | PROGRAMM 2016-2017

CYCLE DE FORMATION OAI POUR ARCHITECTES ET INGÉNIEURS-CONSEILS / OAI WEITERBILDUNGSREIHE FÜR ARCHITEKTEN UND BERATENDE INGENIEURE



HISTOIRE DE L'ARCHITECTURE AU LUXEMBOURG / GESCHICHTE DER ARCHITEKTUR IN LUXEMBURG



SANTÉ ET BIEN-ÊTRE / GESUNDHEIT UND WOHLBEFINDEN



MANAGEMENT DE BUREAU ET GESTION DE PROJETS / BÜRO- UND PROJEKTMANAGEMENT



CONSTRUCTION DURABLE ET ÉNERGIE / NACHHALTIGES BAUEN UND ENERGIE



MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION / BAUMATERIALIEN



Afin de pouvoir offrir des formations innovantes répondant aux défis actuels, des réflexions approfondies sont menées continuellement avec la participation active d'acteurs institutionnels, sectoriels et issus des professions OAI :

Administration de la Gestion de l'Eau | Administration des Bâtiments Publics | Administration du Cadastre et de la Topographie | Architektenkammer Rheinland-Pfalz | Centre de Ressources des Technologies et de l'Innovation pour le Bâtiment (CRTI-B) | Direction de l'Aménagement communal et du Développement urbain | energieagence | Fonds de rénovation de la Vieille Ville | Institut de Formation Sectoriel du Bâtiment (IFSB) | Institut National pour le développement de la Formation Professionnelle Continue (INFPCC) | Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) | Ministère de la Fonction publique et de la Réforme administrative | Ministère de l'Intérieur | Ministère du Développement durable et des Infrastructures | Musée d'Histoire de la Ville de Luxembourg | MyEnergy | Neobuild | Service des Sites et Monuments Nationaux | Université du Luxembourg | Ville de Differdange | Ville de Luxembourg

