



Viria LEANG
Ingénieur INSA – Architecte D.E.
Ingénieure études - Architecte



FORMATION

- 2018 Ingénieur en Génie Civil et Urbanisme, INSA Lyon (69)
2016 Architecte diplômée d'Etat, Ecole nationale supérieure d'architecture de Lyon (69) – Double cursus architecte-ingénieur

COMPETENCES

- Technique* Conception architecturale et urbaine – Calculs de RDM– Calculs béton armé et construction métallique– Diagnostics et suivi d'investigations
Langue Anglais (TOEIC 835), Espagnol (connaissances basiques)
Informatique Pack Office–ST1 –CDS – Autocad –RSA – Pack Adobe – Sketchup – Revit

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis 2019 Architecte - Ingénieure chargée d'études, COREDIA, Annecy (74)

- Réalisation d'études et de projets d'ouvrages neufs et de réhabilitation d'ouvrages,
- Conception architecturale d'ouvrages neufs,
- Insertion 3D architecturales et mise en lumière d'ouvrages neufs et existants.

2019 Ingénieure chargée d'études, QUADRIC, Neyron (01)

- Diagnostic sur des ouvrages existants et suivi d'investigations,
- Réalisation d'études de conception (AVP-PRO) d'ouvrages neufs,
- Mission VISA en maîtrise d'œuvre pour la réalisation d'ouvrages neufs,
- Vérification de la capacité portante d'ouvrages existants,
- Réponse aux appels d'offres.

2018 Chargée de missions, VICAT, L'Isle d'Abeau (38)

- Recherche & Développement d'un nouveau matériau composite avec réalisation d'un prototype à l'échelle 1,
- Etudes relatives au droit de la propriété intellectuelle.

2015 - 2016 Assistante architecte, TRIA Architectes, Dijon (21)

- Assistance sur des études de faisabilité et des phases Concours / Esquisses / APD / PC sur des projets de logements et d'équipements (construction neuve, réhabilitation, rénovation),
- Conception graphique et mise en page du portfolio de l'agence.



MISSIONS EN TANT QUE INGENIEURE ETUDES

Année	Maîtrise d'Ouvrage	Montant des travaux	Secteur géographique	Intitulé	Missions	Caractéristiques
2022	Commune de Cluses		Haute-Savoie (74), Cluses	Réparation de la Passerelle du canal de fuite	MOE	Missions de maitrise d'œuvre pour la réparation de la passerelle piétonne situé au dessus du canal de fuite. Ouvrage métallique de 28 m de long et de 2,56 m de largeur utile. Réfection de la protection anticorrosion sous vérinage et mise en place de systèmes de protection de la charpente contre les écoulement de l'extrados en platelage bois.
2022	Conseil départemental de la Haute-Savoie	300 000.00 €	Haute-Savoie (74), Annecy-le-Vieux	Réparation du mur du Domaine de la Tour Eugène	MOE	Missions de maitrise d'œuvre pour la réfection du mur en maçonnerie situé dans le Domaine de la Tour Eugène. Mur de 3 m de hauteur environ sur une longueur de 60 m.
2022	Commune de Talloires-Montmin	300 000.00 €	Haute-Savoie (74), Talloires-Montmin	Réparation du mur du Pont du Nant d'Oy	MOE	Missions de maitrise d'œuvre pour la réfection d'un mur de soutènement en maçonnerie qui s'est effondré suite à un glissement de terrain. Mur de 6 m de hauteur sur 6 m de long. Réalisation d'une paroi clouée ancrer par des micropieux et réaménagement du fond du lit du cours d'eau en protection du pied de mur et des berges.
2021	Commune de Minzier		Haute-Savoie (74), Minzier	Etude de faisabilité pour le franchissement du Fornant	FAI	Etudes de faisabilité pour le franchissement du Fornant dans le cadre de la sécurisation des modes doux sur le hammeau du Prévy. Etudes d'un franchissement de type passerelle métallique ou d'un élargissement de l'ouvrage maçonné utilisé pour la circulation routière.
2021	Commune de Talloires-Montmin		Haute-Savoie (74), Talloires-Montmin	Réparation du pont de la Perrière	MOE	Missions de maitrise d'œuvre pour la réparation du pont de la Perrière. Ouvrage de type voute maçonné subissant un décollement du mur tympan aval. Réalisation d'une dalle en béton armé élargie sur remblai allégé et rejointoiement des maçonneries
2021	Commune de Marnaz	160 000.00 €	Haute-Savoie (74), Marnaz	Aménagements mode doux ZAE des Léchères (piste cyclable le long de l'A40)	MOE	Missions de maitrise d'œuvre pour la réalisation d'une passerelle métallique mode doux en franchissement du torrent de Marnaz. Ouvrage en acier galvanisé de type poutrelles en treillis latérales de 9,20 m de long et 3,50 m de largeur utile appuyé sur des culées en béton armé fondées sur micropieux.
2021	Conseil départemental de Savoie		Savoie (73), Cruet	RD 33E - Commune du Cruet - Etude préliminaire relative à la définition de la consistance des travaux de conservation, déconstruction et réhabilitation à conduire sur le pont des Anglais	EP	Etudes préliminaires dans le cadre de conservation de la mémoire du Pont des Anglais. Plus vieux pont ferroviaires en l'état en France. D'une longueur totale de 168,00 m sur 4 travées et d'une largeur utile de 3,50 m il permettait le franchissement de l'Isère pour la voie ferrée. L'ouvrage est de type ouvrage métallique à poutres treillis latérales contreventées.

Année	Maîtrise d'Ouvrage	Montant des travaux	Secteur géographique	Intitulé	Missions	Caractéristiques
2021	Commune d'Archamps	1 400 000.00 €	Haute-Savoie (74), Archamps	Etude de faisabilité pour la création d'une passerelle franchissant l'Arande	FAI	Etudes de faisabilité pour la construction d'une passerelle métallique de 46,0 m à 64,00 m de portée et de 3,50 m de largeur utile permettant le franchissement du cours d'eau de l'Arande avec un brèche profonde d'environ 20,00 m de hauteur. Etudes de différents scénarii en cotraitance avec un bureau d'étude de VRD.
2021	Conseil départemental de l'Isère		Isère (38), Aoste	RD 592 - Commune d'Aoste - Maîtrise d'œuvre étude et travaux pour la réalisation d'un ouvrage hydraulique	MOE	Missions de maîtrise d'œuvre pour la réalisation d'un ouvrage hydraulique de type cadre préfabriqué enterré sous voie de circulation routière. Mise en place d'un aménagement à l'intérieur pour le passage de faune aquatique.
2021	Communauté d'Agglomération Le Grand Périgueux	1 000 000.00 €	Périgord (24), Périgueux	Voie verte des berges de l'Isle - Réhabilitation des passerelles "Japhet" et "Barnabé"	MOE	Missions de maîtrise d'œuvre pour la réparation et la mise aux normes des passerelles Japhet et Barnabé. La passerelle Japhet est une passerelle métallique de 64 m de long et de 3,70 m de largeur utile. La passerelle Barnabé est une passerelle suspendu de 44 m de long et de 2,93 m de largeur utile.
2020	Conseil départemental de la Haute-Savoie	650 000.00 €	Haute-Savoie (74), Rumilly	RD 16 Pont Neuf de Rumilly Maîtrise d'Œuvre	MOE	Missions de maîtrise d'œuvre pour la réparation du pont neuf de Rumilly. Ouvrage multitravée de type dalle béton armé permettant à la RD 16 le franchissement de la RD 3, de voies SNCF et d'un parking résidentiel en centre ville. Ouvrage de 52,00 m de long et de 7,90 m de largeur utile avec un trottoir de 2,14 m. Remplacement des appareils d'appui sous vérinage, ragréage des béton et réfection complète des équipements en extrados (étanchéité et enrobé).
2020	Conseil départemental du Val d'Oise		Val d'Oise (95), Argenteuil	Etude de mise en valeur architecturale du pont de la RD909 à Argenteuil	ARCHI	
2020	Métropole Rouen Normandie	3 500 000.00 €	Seine Maritime (76), Rouen	Etudes de faisabilité pour la création d'une passerelle sur les voies SNCF et Sud3	FAI	Etudes de faisabilité et propositions architecturales pour une passerelle piétonne permettant de relier deux sites urbains en traversant un itinéraire ferroviaire et un axe routier important. Longueur totale de la passerelle de 67 m.
	Conseil départemental de la Moselle		Moselle (57),	Etudes des ouvrages SB22, BB27, FB5 et SG124	MOE études	
2020	Conseil départemental de la Moselle		Moselle (57), Saint-Avold	Etudes des ouvrages SA2, SA5, SA7 et SA10	MOE études	Recalcul de passages supérieurs de faible portée. Ouvrages en béton armés de type poutre dalle entretoisés sur appui.

Année	Maîtrise d'Ouvrage	Montant des travaux	Secteur géographique	Intitulé	Missions	Caractéristiques
2020	Conseil départemental de la Moselle		Moselle (57), Heming	Etudes de l'ouvrage SB43	MOE études	Recalcul de l'ouvrage en voute béton armé et études des solutions de réparation suite à l'apparition d'une fracture en clé de voute. Réparation par la réalisation d'une voute en béton armé accolé à la voute existante.

R É P U B L I Q U E F R A N Ç A I S E

Ministère de la culture
et de la communication

Ministère de l'éducation nationale,
de l'enseignement supérieur
et de la recherche

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE DE LYON

DIPLOME D'ÉTAT D'ARCHITECTE
conférant le grade de master

Vu le code de l'éducation et notamment ses articles L. 752-1, R. 672-1 et suivants, D. 613-1 et suivants ;
Vu la loi n°77-2 du 3 janvier 1977 modifiée sur l'architecture ;
Vu le décret n°78-266 du 8 mars 1978 modifié fixant le régime administratif et financier des écoles nationales supérieures d'architecture et notamment son article 14 ;
Vu l'arrêté du 20 juillet 2005 relatif aux cycles de formation des études d'architecture conduisant au diplôme d'études en architecture conférant le grade de licence et au diplôme d'État d'architecte conférant le grade de master ;
Vu l'arrêté du 20 juillet 2005 relatif à la structuration et aux modalités de validation des enseignements dans les études d'architecture ;
Vu l'arrêté du 20 juin 2008 modifié portant délégation d'attribution aux recteurs d'académie ;
Vu l'arrêté du 23 novembre 2012 habilitant l'École nationale supérieure d'architecture de Lyon à délivrer le diplôme d'État d'architecte conférant le grade de master ;
Vu la validation de toutes les unités d'enseignement du cycle ;

LE DIPLOME D'ÉTAT D'ARCHITECTE

est délivré à **Madame Viria LEANG**

née le 13 juillet 1990 à : Dijon — Côte-d'Or (21)

au titre de l'année universitaire 2015-2016

pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Bulletin Officiel du ministère de la culture et de la communication n°259.

Fait à Vaulx en Velin, le 18 novembre 2016.

LE TITULAIRE

ARCLYON 548997

LA MINISTRE DE LA CULTURE
Pour le Ministère et par délégation,
La Directrice de l'École Nationale
Supérieure d'Architecture de Lyon

Nathalie Mezureau

LA MINISTRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

Rectrice de l'Académie de Lyon,
Chancelière des universités

Françoise Moulin Civil

DIPLOME D'INGENIEUR

Grade de Master

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 642-1 à L. 642-12 et D. 642-1 à R. 642-10 ;

Vu l'arrêté du 24 janvier 2018 accordant à l'INSA LYON le titre d'ingénieur diplômé,
spécialité GENIE CIVIL ET URBANISME,

Vu le procès-verbal du jury attestant que Mme LEANG Viria
Né(e) le 13 juillet 1990 à DIJON, COTE D'OR (FRANCE)

a satisfait à l'ensemble des obligations prévues pour la délivrance du diplôme d'ingénieur.

Le titre d'ingénieur diplômé de l'INSA LYON, spécialité GENIE CIVIL ET URBANISME

est délivré, au titre de l'année universitaire 2017 / 2018, à Mme LEANG Viria
à qui est conféré le grade de master.

Fait le 11 janvier 2019

Le titulaire,

4006570



Le directeur de l'INSA de Lyon,

Eric Maurincomme

La rectrice d'academie, chancelière des universités,



Marie-Danièle Campion