

## Note d'informations légales Certification des documents sur blockchains

### 1. Responsable du traitement

Les informations suivantes vous sont communiquées afin que vous puissiez prendre connaissance des engagements en matière de protection des données à caractère personnel d'Early Makers Group SA et emlyon executive education, respectivement les supports juridiques d'**emlyon business school** (établissement d'enseignement supérieur technique privé reconnu par l'Etat) sis à 23 avenue Guy de Collongue, 69130 Ecully, France, qui agissent en tant que responsables du traitement pour les traitements de données à caractère personnel évoqués ci-après.

### 2. Finalités

**emlyon business school** met en œuvre des traitements de données à caractère personnel ayant pour finalités :

- l'établissement et la délivrance de diplômes et attestations certifiées relatifs à l'étudiant diplômé, notamment de manière dématérialisée ;
- la mise à disposition du diplôme et de l'attestation certifiée de l'étudiant diplômé au moyen d'une adresse URL dédiée ;
- la gestion, l'authentification, l'enregistrement et la conservation de ces diplômes et attestations certifiées au moyen des blockchains publique Ethereum et Binance Smart Chain fournie par la société Binance Holdings Ltd.;
- la vérification de l'authenticité de votre diplôme et de l'attestation certifiée par les tiers auxquels vous aurez communiqué son adresse URL dédiée.

### 3. Base juridique

Ces traitements de données à caractère personnel ont pour base juridique les intérêts légitimes poursuivis par **emlyon business school** à savoir :

- la délivrance de diplômes et attestations certifiées aux étudiants
- la simplification, l'automatisation, et la réduction des coûts liés à la délivrance et à la conservation des diplômes et attestations certifiées ;
- la garantie de l'authenticité des diplômes et attestations délivrées par **emlyon business school**.

### 4. Caractère obligatoire

Vos données d'identité que nous collectons, de même que celles qui sont recueillies ultérieurement (données relatives à l'établissement de votre diplôme et/ou de votre attestation certifiée), sont indispensables à la réalisation des traitements susvisés. Par conséquent, le défaut de communication de ces données ou le refus d'établissement d'un diplôme dématérialisé sont susceptibles de compromettre l'établissement et la délivrance, de manière dématérialisée, de votre diplôme ou attestation certifiée.

## 5. Destinataires des données

Sont destinataires de vos données l'ensemble des services habilités **emlyon business school**, nos sous-traitants, et l'ensemble des personnes à qui vous aurez préalablement communiqué l'adresse URL qui vous est délivrée, permettant l'accès au diplôme ou à l'attestation certifiée. Ces données pourront le cas échéant être communiquées à toute autorité administrative ou judiciaire qui en ferait la demande ou qui aurait besoin d'y accéder (ex. dans le cadre d'un éventuel contrôle ou contentieux).

Nous vous rappelons que la décision de communiquer votre adresse URL vous est personnelle et sera effectuée exclusivement sous votre contrôle et votre responsabilité. Une fois l'adresse URL communiquée, toute personne en disposant pourra accéder à votre attestation certifiée et partager à nouveau cette adresse URL à toute autre personne.

Par ailleurs, et à toutes fins utiles, vous êtes informés que vos données personnelles sont chiffrées. Ainsi, seules ces données chiffrées sont enregistrées dans la blockchain publique Ethereum. Par conséquent, toute personne disposant d'une copie de la blockchain publique notamment les participants à la blockchain (en particulier notamment les opérateurs de nœuds de validation), n'accéderont qu'à des données chiffrées de sorte qu'ils ne peuvent pas prendre connaissance de vos données personnelles. La blockchain Binance Smart Chain n'héberge aucune de vos données personnelles, elle est exploitée pour l'hébergement de données génériques au service des finalités décrites au chapitre 2. Finalités.

## 6. Durée de conservation

Vos données personnelles sont enregistrées dans la blockchain Ethereum, de sorte que celles-ci sont conservées pendant toute la durée de vie de cette blockchain.

## 7. Transfert

### 7.1 Transferts des données hors Espace Economique Européen (EEE) vers des sous-traitants de l'EM LYON

Nous attirons votre attention sur le fait que vos données sont susceptibles d'être communiquées à des destinataires situés dans des pays tiers non membres de l'Union européenne, disposant d'une protection équivalente ou n'en disposant pas, à savoir à nos sous-traitants, en charge notamment de prestations d'hébergement, étant précisé que ces transferts de données sont encadrés par les mesures de garantie appropriées suivantes :

- des conventions de flux transfrontières établies conformément aux clauses contractuelles types de responsables à sous-traitants approuvées par la Commission européenne le 5 février 2010 n° C(2010)593 et actuellement en vigueur ;
- la certification des sous-traitants situés aux Etats-Unis aux cadres du bouclier de protection des données UE – Etats-Unis et Suisse – Etats-Unis actuellement en vigueur (Privacy Shield) et aux engagements qui en découlent.

Vous pouvez obtenir communication du détail des garanties mises en place en envoyant un email à l'adresse suivante : [blockchain@em-lyon.com](mailto:blockchain@em-lyon.com)

## 7.2 Transferts de données hors EEE sur le blockchains Ethereum et Binance Smart Chain

Par ailleurs, vous êtes informés que sont susceptibles d'être situés partout dans le monde, et donc dans un pays tiers non membres de l'Union européenne disposant d'une protection équivalente ou n'en disposant pas. Les participants à la blockchain Ethereum (notamment les opérateurs de nœuds de validation), ceux-ci pouvant accéder à vos données uniquement dans leur format chiffré (sans être en mesure de les décrypter).

## 7.3 Transferts des données hors EEE via l'adresse URL

Enfin, toute personne qu'elle soit située dans l'Union européenne ou non, à qui vous aurez préalablement communiqué (dans le cadre de vos activités personnelles) l'adresse URL personnel d'accès à votre diplôme et/ou attestation certifiée, pourra alors accéder et prendre connaissance de votre diplôme ou de votre attestation certifiée et des données personnelles associées. Cette personne pourra à son tour partager à nouveau l'adresse URL à toute autre personne de son choix.

## 8. Vos droits

Conformément à la réglementation applicable en matière de protection des données à caractère personnel, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et d'effacement des informations vous concernant, de limitation du traitement, d'un droit à la portabilité de données vous concernant (sous réserve de respecter certaines conditions légales).

Vous disposez également d'un droit de vous opposer à tout moment, pour des raisons tenant à votre situation particulière, à un traitement des données à caractère personnel ayant comme base juridique l'intérêt légitime d'**emlyon business school**.

L'exercice de votre droit à l'effacement de vos données ou d'opposition au traitement entraînera la suppression de la clé cryptographique. Ainsi, il deviendra impossible de déchiffrer vos données personnelles inscrites sur la blockchain Ethereum. Cette suppression est irréversible. Si vous souhaitez disposer à nouveau de votre diplôme et/ou attestation certifiée sur la blockchain et d'une adresse URL de partage, il conviendra de procéder à une nouvelle inscription de vos données sur la blockchain.

Par ailleurs, vous disposez également du droit de formuler des directives spécifiques et générales concernant la conservation, l'effacement et la communication de vos données à caractère personnel après votre décès. En ce qui concerne les directives générales, elles devront être adressées à un tiers qui sera désigné par Décret.

La communication de directives spécifiques post-mortem et l'exercice des droits s'effectuent par courrier à l'adresse **emlyon business school** / Délégué à la protection des données personnelles, 23 avenue Guy de Collongue, 69130 Ecully, France ou par courrier électronique à l'adresse suivante [blockchain@em-lyon.com](mailto:blockchain@em-lyon.com). Vous pouvez apporter la preuve de votre

identité par tout moyen. En cas de doute sur l'identité de la personne concernée, **emlyon business school** pourra demander des informations supplémentaires apparaissant nécessaires, y compris la photocopie d'un titre d'identité portant votre signature.

Si vous souhaitez vous opposer à la mise à disposition de votre diplôme ou attestation certifiée sur la blockchain, vous pouvez en faire la demande à l'adresse suivante : [blockchain@em-lyon.com](mailto:blockchain@em-lyon.com).

Si vous estimez, après nous avoir contactés, que vos droits sur vos données personnelles ne sont pas respectés, vous pouvez adresser une réclamation à la Commission Nationale Informatique et Libertés.