



ATEN



MARS 2022

Bulletin de veille

L'économie numérique en Tunisie



www.aten.tn

Association Tunisienne d'Economie Numérique - ATEN

Le présent document est réalisé par :

Imen Jridi, Spécialiste en veille et Intelligence Compétitive

Sous la direction de :

Rim Jallouli, ATEN

Afef Belghith, Université de la Manouba



www.aten.tn

Association Tunisienne d'Economie Numérique - ATEN

EDITORIAL

Ce premier numéro du bulletin de veille édité par l'Association Tunisienne d'Economie Numérique (ATEN) est une publication qui annonce une nouvelle orientation de l'ATEN en vue de jouer un rôle stratégique dans la production, la valorisation et la diffusion de l'information relative au secteur de l'économie numérique en Tunisie. Un nouveau positionnement qui confie à l'ATEN un rôle de veilleur informationnel au service des acteurs locaux et internationaux. L'idée du bulletin de veille répond à un besoin de ces acteurs; celui de recenser des informations fiables portant sur les technologies émergentes à impact stratégique sur l'économie et le business et de les structurer par secteur et par période.

Ce bulletin de veille mensuel se propose d'informer le lecteur de l'actualité durant le dernier mois, à savoir les évènements et les nouvelles collectés et organisés selon les thématiques suivantes : e-administration et e-gouvernance, e-commerce, e-finance, fin Tech et assurances, e-learning, e-santé, e-agriculture, Startups, E-sécurité et finalement les télécommunications. L'idée est de déceler les articles les plus pertinents, et de les présenter dans un format bref. Il s'agit du titre de l'article suivi d'un résumé, d'une mention de la référence ainsi que du lien actif qui permet de basculer facilement vers le site source de l'information. Un format pratique pour une revue rapide à travers une présentation récapitulative, structurée, datée et fiable des nouvelles du mois écoulé.

Ce premier numéro du mois de mars a été réalisé pour le compte de l'ATEN par Imen Jridi, spécialiste en Veille et Intelligence Compétitive (VIC), co-diplômée de l'ESEN et l'ISCAE à l'Université de la Manouba. Un numéro particulièrement riche en actualité témoignant du dynamisme du secteur de l'économie numérique en termes de nombre et de diversité des événements et aussi des projets scientifiques, entrepreneuriaux et gouvernementaux. La portée internationale de cette actualité est également dévoilée en parcourant les titres de ce bulletin. Nous espérons à travers ce numéro que les acteurs économiques tunisiens et internationaux pourront trouver dans ce bulletin de veille mensuel un recueil d'information diversifié et fiable qui met en évidence des opportunités d'affaire et de réseautage dans les domaines des technologies, de l'innovation et de la transformation digitale.

Rim Jallouli

Présidente de l'ATEN

Sommaire

Evénements	 5
E-administration / E-gouvernance	 9
E-commerce	 11
E-finance / Fintech et assurance	 12
E-learning	 15
E-santé	 16
E-transport	 16
E-agriculture	 17
Startups	 18
E-sécurité	 19
Télécommunications	 20

Evènements

3 mars 2022

JEE06 : METAVERSE & INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

IT Business School (L'Ecole supérieure privée des technologies d'information et de Management de Nabeul) organise la sixième édition des journées entreprises sous le thème « Métaverse et Intelligence artificielle : mythes ou réalité pour l'entreprise ? » les **05 et 06 Mars 2022**.

Live



[Suivre le lien](#)

itbs.tn



[Suivre le lien](#)

coe.int

15 mars 2022

La Tunisie lance le Centre de ressources en ligne sur la régulation, l'autorégulation et l'éducation aux Médias

La Haute autorité indépendante de la communication audiovisuelle (HAICA) a lancé le **15 mars 2022** le Centre de Ressources pour la Régulation, l'auto-régulation et l'éducation aux Médias (CRRM).

Il s'agit d'une plateforme de ressources en ligne qui a été créée avec le soutien technique et financier du programme conjoint d'Appui aux Instances Indépendantes en Tunisie (PAII-T) de l'Union européenne et du Conseil de l'Europe.

3 mars 2022

RIYEDA : "Édition Hybride"

Tunisie Place de Marché SA (TPM) annonce l'organisation de la 9ème édition de Riyeda, le salon de l'entrepreneuriat qui se déroulera les **15 et 16 mars 2022** en mode Hybride : à la cité de la culture de Tunis, et en ligne sur "Riyeda Event Platform", by Eventoo sous la thématique » L'accès des PME et startups aux nouveaux marchés ». L'événement est ouvert à tous les secteurs d'activité, avec un focus particulier sur les **Fintechs, l'Agritech, l'E-Commerce, l'E-Health, l'industrie, l'énergie, les TIC, le tourisme, les services, la communication, les médias, les petits métiers...**

Vidéo



[Suivre le lien](#)

entreprises-magazine.com

Evènements

 17 mars 2022

Le Deep Learning Indaba 2022 à Tunis

La bonne nouvelle est que la prochaine édition d'Indaba sera organisée à Tunis, du 21 au 26 août prochain. Des milliers d'experts à travers le monde — et particulièrement d'Afrique — seront attendus à cet événement. Les intéressés auront jusqu'au 8 avril prochain pour déposer leur candidature afin de participer à cet événement continental.



Suivre le lien [🔗](https://deeplearningindaba.com)

deeplearningindaba.com

 21 mars 2022

Start-up-Innovation : Appel à candidature pour la première édition des "Africa Tech Awards" destinée aux startups africaines

Un appel à candidature pour la première édition des "AfricaTech Awards", une initiative panafricaine visant à reconnaître et soutenir les start-ups les plus innovantes sur le continent, a été lancé, par Viva Technologie et la Société financière internationale (IFC), qui aura lieu du **15 au 18 juin à Paris et en ligne**.

« Africa Tech Awards », récompensera les start-ups africaines qui œuvrent dans trois secteurs principaux :

- **Climate tech**
- **Health tech**
- **Fintech**

Suivre le lien [🔗](https://tap.info.tn)

tap.info.tn

 22 mars 2022

Concours d'Intelligence artificielle : La Tunisie classée deuxième

Les deux jeunes tunisiens âgés de 16 ans, Yacine Ben Slimene et Hassan Kordoghli ont décroché la deuxième place lors du concours international, le plus important, d'intelligence artificielle, avec la participation de 65 pays.

« Nous y avons participé avec notre projet » Farma Docteur, est un robot qui permet de conserver les médicaments utilisés et de les administrer à des horaires bien précis.



Suivre le lien [🔗](https://mosaiguefm.net)

mosaiguefm.net

Evènements

23 mars 2022

L'UBCI "Innovation Leader" de l'évènement Women in Data Science

A l'occasion de la journée internationale des femmes, UBCI en Partenariat avec l'association « Re*connect » ont coorganisé l'événement « Women in DATA Science (WiDS) » qui a eu lieu les 17 et 18 mars, à l'hôtel Novotel, Les Berges du Lac.

Le thème principal de la conférence est « l'Intelligence artificielle en général : Impacts, transformation, feuille de route, société, recherche.

Live 



Suivre le lien 
businessnews.com.tn



Suivre le lien 
thd.tn

26 mars 2022

Orange Tunisie inaugure son 2e Orange Digital Center dédié à la formation numérique des jeunes

Orange Tunisie a inauguré vendredi **25 mars 2022** son deuxième espace Orange Digital Center à La Marsa (ODC La Marsa) dédié à la formation et à l'accompagnement sur le numérique en faveur des très jeunes.

29 mars 2022

Manouba technopark : Les nouvelles Technologies au service de l'agriculture : L'eau, une opportunité d'innovation

La représentation de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) en Tunisie célèbre la journée mondiale de l'eau, célèbre le 22 mars de chaque année, et ce à travers la caravane de l'eau qui est sous le thème de "chaque goutte compte". La caravane de l'eau a été lancée le **29 mars 2022** au technopôle de la Manouba avec la participation et la contribution des institutions publiques du Ministère de l'agriculture, de jeunes étudiants tunisiens innovateurs et startuppers proposant des solutions technologiques permettant une gestion durable de l'eau agricole.



Suivre le lien 
Manouba Technopark - Tunisia

Evènements

 29 mars 2022

La République tunisienne rejoint Horizon Europe, le plus grand programme de recherche et d'innovation au monde

La Commission et la Tunisie ont signé, le **29 mars 2022**, l'accord accordant à la République tunisienne le statut d'association à Horizon Europe, le programme de recherche et d'innovation de l'UE (2021-2027).



Suivre le lien 
ec.europa.eu

 30 mars 2022

Focus et INFOMOTION lancent un projet informatique tuniso-allemand

Focus et INFOMOTION GmbH de Francfort ont signé un partenariat donnant ainsi naissance à un projet informatique tuniso-allemand. Les deux experts en informatique qui collaborent désormais en Tunisie se sont mis d'accord sur la création d'un écosystème sur les thèmes des données et de l'analytique, du cloud computing et du développement de logiciels, en mettant à profit le savoir-faire des experts informatiques et des talents tunisiens.



Suivre le lien 
[GIZ Tunisie](http://GIZ.Tunisie)

 31 mars 2022

Google et Facebook pourraient ouvrir des bureaux en Tunisie

Les mastodontes du numérique global Facebook et Google tenteraient d'établir des bureaux en Tunisie. La rumeur circulait depuis quelque temps déjà. L'idée serait en train de se préciser un peu plus. Et c'est le ministre des Technologies de la communication, Nizar Ben Néji, qui vient d'apporter quelques éclaircissements.



Suivre le lien 
kapitalis.com

E-administration / E-gouvernance

 7 mars 2022

Lancement d'une application mobile dédiée au pèlerinage

Le ministre des Affaires religieuses, Brahim Chaïbi a présidé, lundi **7 mars 2022**, en présence de l'ambassadeur saoudien en Tunisie, Abdelaziz Ben Ali al-Sakr, le lancement d'une application de téléphonie mobile dédiée à l'inscription des futurs pèlerins tunisiens : **Saudi Visa Bio**.



Suivre le lien 
affaires-religieuses.tn



Suivre le lien 
challenges.tn

 21 mars 2022

Bilan de la Consultation Nationale : Plus de 500 mille participants, la politique en tête des préoccupations

Le rideau est tombé dimanche sur la Consultation nationale lancée en ligne le 15 janvier dernier et ouverte au public invité à s'exprimer sur les différentes réformes annoncées par le président de la République le 13 décembre 2021 et sur sa vision de la chose publique.

 24 mars 2022

KOICA-ENA : vers l'implémentation d'un projet d'une valeur de 5 millions de dollars

« La mise en place d'un renforcement des capacités en matière de gouvernance électronique grâce à la mise en œuvre d'un système d'apprentissage ouvert basé sur l'apprentissage en ligne pour le gouvernement, la société civile et les citoyens » représente une valeur de cinq millions de dollars. Et ce, sous la présidence du gouvernement.



Suivre le lien 
leconomistemaghrebin.com

E-administration / E-gouvernance

 29 mars 2022

La Corée du Sud disposée à soutenir la Tunisie dans le domaine de l'OpenGov

Le ministre sud-coréen souligne, lundi 28 mars 2022 la disposition de son pays à soutenir la Tunisie dans les domaines du développement de l'infrastructure technologique; ainsi que de la numérisation de l'administration et du gouvernement ouvert (OpenGov).



Suivre le lien 
leconomistemaghrebin.com



Suivre le lien 
MTC

 29 mars 2022

Lancement de services numériques de l'Office National de la Propriété Foncière

L'Office National de la Propriété Foncière (ONEP) a lancé, mardi 29 mars 2022, une série de services numériques, dans le cadre de la transformation digitale du ministère des Domaines de l'Etat et des affaires foncières.

 30 mars 2022

Iblagh.tn : Nouvelle plateforme pour signaler les problèmes technologiques

La plateforme électronique a été lancée, mercredi 30 mars 2022, sous la supervision du Ministre des Technologies de la Communication, M. Nizar Ben Naji. Iblagh est une plateforme nationale visant à permettre aux citoyens de signaler les problèmes rencontrés dans leur environnement technologique ou physique et de les faire parvenir aux autorités et structures concernées pour les résoudre, a été lancée hier par le ministère des Technologies de la communication.



Suivre le lien 
MTC

E-administration / E-gouvernance

 31 mars 2022

L'ANME lance la plateforme « REEME » pour développer des projets d'efficacité énergétique

Le principe de cette plateforme est de rapprocher les clients des fournisseurs de service ou d'équipements, afin de développer des projets d'efficacité énergétique et d'énergies renouvelables en Tunisie.



Registre des Entreprises et des Experts

de la Maîtrise de l'Energie –REEME.

Suivre le lien [🔗](#)

[ANME](#)

E-commerce

 21 mars 2022

MyKenza.tn, la première marketplace sans commission en Tunisie

La première marketplace sans commission en Tunisie, MyKenza.tn propose une nouvelle formule d'achat en ligne plus attrayante et moins chère. Et qui ne prend pas de commission sur les ventes effectuées.



Suivre le lien [🔗](#)

[kapitalis.com](#)



Suivre le lien [🔗](#)
[successfultunisia.com](#)

 30 mars 2022

Baddal : lancement de la première plateforme en Tunisie pour acheter et vendre des appareils électroniques et électroménagers d'occasion et reconditionnés en Tunisie

Dans une idée distincte, la plateforme électronique « Baddal » a été récemment lancée, qui est la première plateforme en Tunisie permettant aux citoyens d'acheter et de vendre des appareils électroniques et électroménagers d'occasion et remis à neuf.

E-finance / Fintech et Assurance

 2 mars 2022

La BIAT lance sa nouvelle offre digitale MyBIAT

Banque proposant la transformation digitale au cœur de sa stratégie, la BIAT lance sa nouvelle offre digitale MyBIAT. Pensée, conçue et développée en étroite collaboration avec ses clients, MyBIAT est une solution digitale agile, évolutive, ergonomique et sécurisée qui offre une expérience inédite et exemplaire à l'ensemble des clients de la banque.



Suivre le lien 
ilboursa.com



Suivre le lien 
gfmag.com

 3 mars 2022

Fintech : La Tunisie, parmi les pays qui se développent le plus rapidement en Afrique

Le site « Global Finance » vient de publier un article dressant un bilan sur l'évolution de la Fintech en Afrique.

Les autres grands hubs sont le Ghana et l'Ouganda ; tandis que le Rwanda, les Seychelles, Maurice et la Tunisie font partie de ceux qui se développent rapidement.

 3 mars 2022

BH Assurance choisit AXXIS SYSTEMS comme partenaire pour la refonte de son système d'information

Engagée dans une stratégie de transformation digitale, BH Assurance vient en effet d'annoncer un partenariat technologique avec AXXIS Systems, le mercredi **2 mars 2022**. C'est la filiale espagnole leader de l'ERP assurances. Et ce, pour la refonte de son système d'information. Et afin de conforter son ambition stratégique orientée autour de la satisfaction et l'amélioration de l'expérience client, l'excellence opérationnelle et la transformation technologique.



Suivre le lien 
leconomistemaghrebin.com

E-finance / Fintech et Assurance

📅 17 mars 2022

Betacube lance la 2ème édition du programme Women In Fintech

Betacube lance la 2ème édition du programme de pré-incubation "Women In Fintech" en partenariat avec l'ambassade des Etats-Unis en Tunisie. Ce programme permet aux projets Fintech dirigés par des femmes tunisiennes de façonner leurs idées et de faire progresser leurs startups durant 6 semaines.



Suivre le lien entreprises-magazine.com

📅 18 mars 2022

La BCT veut associer les start-ups de la fintech au processus de digitalisation des paiements

Un Hackathon a été organisé, récemment, pour la sélection d'une plateforme mutualisée d'agrégation des paiements digitaux des grands facturiers publics tunisiens, annonce la Banque Centrale de Tunisie (BCT).



Suivre le lien challenges.tn

📅 25 mars 2022

Zitouna Paiement, filiale de Banque Zitouna, lance son application de paiement mobile IZI

L'établissement de paiement, Zitouna Paiement, filiale de Banque Zitouna, a été lancé vendredi **25 mars 2022** sur son application de paiement mobile équipée IZI. Disponible sur App Store, Google Play et App Gallery, l'application IZI offre un ensemble de services relatifs aux paiements et aux transferts de fonds.



Suivre le lien ilboursa.com

 29 mars 2022

L'UBCI choisit Oracle comme partenaire pour son nouveau système d'information

L'UBCI vient de franchir un nouveau pas important dans le cadre du programme de transformation de la banque.

Une cérémonie de signature a été organisée le lundi **28 mars 2022** au siège de l'UBCI en présence des représentants d'Oracle, de son intégrateur Profinch et de l'état-major UBCI.



Suivre le lien 
managers.tn

 30 mars 2022

La FinTech franco-tunisienne Easy Transfer lance son produit de transfert d'argent « MyEasy Transfer »

La FinTech Franco-Tunisienne Easy Transfer lance son produit de transfert d'argent " MyEasy Transfer ", à partir du **30 mars 2022**, pour les particuliers et les entreprises. En partenariat avec le premier établissement de paiement en Tunisie Via Mobile, "Easy Transfer" utilise leur réseau d'agents pour distribuer l'argent sur tout le territoire tunisien.

Easy Transfer est portée par une plateforme disponible en versions Mobile et Web.



Suivre le lien 
ilboursa.com

 14 mars 2022

Orange Tunisie renforce son programme des écoles numériques

Orange Tunisie avec le soutien de la Fondation Orange a renforcé son programme avec le déploiement de 20 nouvelles écoles numériques en Tunisie. Chaque école dispose désormais d'un kit numérique composé de 25 tablettes, 1 laptop, 1 vidéoprojecteur, 1 serveur raspberry, du contenu numérique (programme officiel du Ministère de l'Education, applications périscolaires...) et d'un Kit Robotique.



Suivre le lien 
orange.tn

 23 mars 2022

Institut Français de Tunisie : Lancement de la 2ème édition de "Yallab", laboratoire d'éducation numérique

L'Institut Français de Tunisie (IFT) organise, mercredi 23 mars 2022, la soirée de lancement de la 2ème édition du programme Yallab', à l'IFT.

Destiné aux entrepreneurs du numérique proposant des applications innovantes dans le domaine de l'apprentissage du français basé sur la gamification, à partir de technologies telles que la réalité virtuelle, la réalité augmentée, il permet d'accompagner la conception, le prototypage et l'évaluation, au sein des systèmes éducatifs locaux et des centres de cours du réseau, de ces nouvelles offres d'apprentissage innovantes, afin de cerner leur impact sur la motivation des apprenants et sur leur réussite en langues.



Suivre le lien 
entreprises-magazine.com

E-santé

 6 mars 2022

E-santé en Tunisie : La télémédecine désormais légale

Le Conseil des ministres, réuni jeudi 3 mars 2022, au palais de Carthage, sous la présidence de chef de l'Etat, Kais Saïed, a adopté une série de projets de décret-loi à caractère économique et social, dont celui régissant les conditions générales pour l'exercice de la Télémédecine, et les domaines de son application.



Suivre le lien 
lapresse.tn

E-transport

 23 mars 2022

La STIP s'allie à l'Ecole Nationale des Ingénieurs de Sousse pour son projet « Le Pneu Intelligent »

En partenariat avec l'Ecole Nationale des Ingénieurs de Sousse (ENIS), la Société Tunisienne des Industries Pneumatiques (STIP) a lancé mardi 22 mars 2022 son projet innovant " Le pneu intelligent ", une plateforme mobile de suivi à distance des pneus pour les poids lourds.



Suivre le lien 
ilboursa.com

E-agriculture

 3 mars 2022

La semaine de l'agri-tech tuniso-sénégalaise du 13 au 17 mars

La semaine de l'agri-tech tunisienne, une opportunité pour des startups de l'agri-tech de la Tunisie et du Sénégal d'exposer leurs solutions de modernisation de l'agriculture et de sceller des partenariats.



Suivre le lien www.agri-tech.tn

 9 mars 2022

Capteur de sol pour économiser l'eau d'irrigation

Smart Farm, startup spécialisée en technologie agricole a mis au point des solutions innovantes permettant de rationaliser la consommation d'eau d'irrigation. Son dernier produit, né de la gamme de solutions dédiées au pilotage d'irrigation agricole s'appelle Smart Sensor, un capteur de sol intelligent.



Suivre le lien agridigitale.net

 22 mars 2022

Le satellite tunisien « Challenge One » au service de l'agriculture intelligente appliquée aux Grandes Cultures

Dans une première expérimentation en Afrique et dans le monde Arabe dans le domaine de l'agriculture intelligente, s'est tenu, mardi **22 mars 2022**, à Bou Salem (Jandouba) une opération grandeur nature (in-vivo) pour la validation de l'utilisation du satellite tunisien « Challenge One » dans le domaine de l'agriculture intelligente appliquée à la céréaliculture et la gestion des processus d'irrigation, dans le cadre d'un partenariat entre le Groupe TELNET, spécialisée en ingénierie des nouvelles technologies et l'Institut National des Grandes Cultures.



Suivre le lien kapitalis.com

Startups

9 mars 2022

Wattnow lève 1,3 million de dollars en préséries A

Malgré la COVID 19, la startup a réussi à maintenir sa croissance exponentielle en obtenant un portefeuille de clients leaders du marché dans plusieurs secteurs, tels que le retail, les opérateurs télécoms, les banques, et même dans l'industrie.

Wattnow est une solution IoT de gestion intelligente de l'énergie qui aide les entreprises à prendre le contrôle sur leur utilisation énergétique en réduisant leurs coûts ainsi que leur empreinte carbone.



Suivre le lien entreprises-magazine.com

SITIC AFRICA22 « Tunisian Innovation Village »
Liste des startups retenues



28 mars 2022

La cartographie de l'écosystème entrepreneurial tunisien (février 2022)

La plateforme en ligne « Entrepreneurs of Tunisia » spécialisée dans la cartographie de l'écosystème entrepreneurial tunisien, vient de publier son rapport issu du mois de février 2022.

Cette nouvelle infographie dresse une mise à jour de l'écosystème entrepreneurial Tunisien qui passe désormais à 709 startups labélisées par secteurs d'activité dont des incubateurs, des sociétés d'investissement, des accélérateurs et des coworking Spaces.



Suivre le lien Entrepreneurs of Tunisia

 23 mars 2022

L'ANSI met en garde contre une menace ciblant les appareils Windows

L'Agence Nationale de la Sécurité Informatique - ANSI vous met en garde contre une nouvelle variante de Ransomware as a Service (RaaS) qui cible les machines Windows et aussi tout système basé sur Linux comme VMware ESXi selon les dernières analyses révélées.



الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتية
Agence Nationale de la Sécurité Informatique

Suivre le lien 
ansi.tn

 24 mars 2022

Les services de la BCT maîtrisent une cyberattaque.

Le dispositif de sécurité informatique de la Banque Centrale de Tunisie (BCT) a détecté, dans la matinée du mercredi 23 mars 2022, une attaque cybernétique. Cette attaque a été maîtrisée grâce aux efforts coordonnés entre les services de la BCT et ceux de l'Agence Nationale de la Sécurité Informatique (ANSI). Toutes les données du système d'information de la BCT sont intègres et intactes.



Suivre le lien 
africanmanager.com

 24 mars 2022

L'ANSI met en garde contre une nouvelle vague d'attaques de ransomwares

L'Agence Nationale de la Sécurité Informatique met en garde contre une nouvelle vague d'attaques de ransomwares qui continuent de se multiplier au sein des entreprises à travers les canaux de messagerie électronique et l'exploitation des vulnérabilités à distance.



الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتية
Agence Nationale de la Sécurité Informatique

Suivre le lien 
ansi.tn

Télécommunications

 14 mars 2022

Participation active de Tunisie Telecom aux travaux de l'AMNT-20

L'UIT-T a organisé l'Assemblée Mondiale de Normalisation des Télécommunications AMNT-20 et ce, du 1er au 9 mars 2022 à Genève, Suisse.

Tunisie Telecom a participé à l'AMNT-20 conformément à sa volonté de contribuer à l'élaboration des normes, d'échanger des points de vue et de se tenir informée de la politique générale de l'UIT-T et des dernières innovations et normes liées au domaine des TICs, tout en supportant l'effort important que joue la Tunisie dans ce domaine.



Suivre le lien 
webdo.tn

 18 mars 2022

Ooredoo business . لكل Business

Ooredoo a présenté son nouveau slogan commercial « Lkol business, Ooredoo business », qui traduit la vision de l'entreprise en dédiant une unité entière à ses clients b2b afin de répondre à tous leurs besoins business.

OoredooBusiness est un partenaire business high-tech qui accompagne ses clients dans leur transformation digitale.



Suivre le lien 
africanmanager.com



ATEN

Association Tunisienne de l'Economie Numérique