



Cette photo par Auteur inconnu est soumise à la licence [CC BY-SA](#)

# NExGen

Pays émergents - *Emerging countries.*

Fédérer les énergies dans un SI communautaire.

*Federate energies in a community IS.*



Opérateurs du commerce  
*Business operators*



SI interne  
*Internal IS*

**Partager l'information pour optimiser les processus administratifs et de gestion.**

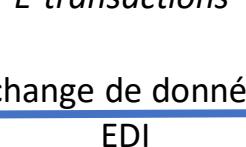
***Share information to optimize administrative and management processes..***



Informations métiers  
*Business information.*



Transactions en ligne  
*E-transactions*



Echange de données  
*EDI*

Système communautaire  
*Community system*



Portail WEB  
*WEB portal*



Gestionnaire de transaction  
*Transaction manager*



Dossier d'affaire  
*Business file*

Entité gestionnaire du service  
*Service managing entity*



Opérer le service.  
Standardiser les échanges.  
Promouvoir le service.  
Gérer les utilisateurs et les contenus.

*Operate the service.  
Standardize exchanges.  
Promote the service.  
Manage users and content.*

Quel intérêt, pour un pays émergent de se doter d'une plateforme de gestion de communautés d'affaires ?

*What interest for an emerging country to set up a business communities' platform?*



## Porte ouverte sur le commerce international. *Open door to international trade.*



### Recommandations internationales.

#### *International recommendation.*

[https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/cf\\_plenary/2020\\_Plenary/11a\\_ECE\\_TRADE\\_C\\_CEFAC...\\_ISMIT-WP.pdf](https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/cf_plenary/2020_Plenary/11a_ECE_TRADE_C_CEFAC..._ISMIT-WP.pdf)

Le rapport des Nations unies sur les services intégrés pour les PME/TPE dans le commerce international (ISMIT), démontre que les PME/TPE peuvent accéder aux marchés internationaux si les bons outils leurs sont mis à disposition.

*The United Nations White Paper on Integrated Services for MSMEs in International Trade (ISMIT), demonstrates that SMEs/VSEs can access international markets if the right tools are made available to them.*



### Présence sur les routes commerciales.

#### *Presence on trade routes.*

Les opérateurs internationaux privilégient les places qui adoptent les mêmes pratiques qu'eux. Pour les autres, le coût du transport – et donc des marchandises - devient plus élevé.

*International operators favor places that adopt the same practices as them. For others, the cost of transport – and therefore of goods – becomes higher.*



### Valorisation des productions locales.

#### *Promotion of local productions.*

La promotion des exportations passe par l'adoption des méthodes et processus des opérateurs des économies de destination (informations sur les produits, marquage, délais d'acheminement, conditionnement, ...).

*Export promotion involves adopting the methods and processes of operators in the destination economies (product information, marking, delivery times, packaging, etc.).*



### Maîtrise des importations.

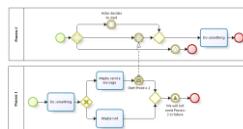
#### *Control of imports.*

La maîtrise des volumes, des valeurs et de la qualité des produits et services importés nécessite de disposer d'une bonne vision sur la chaîne commerciale de bout en bout.

*Controlling the volumes, values and quality of imported products and services requires having a good view of the end-to-end commercial chain.*



## Simplification administrative. *Administrative simplification.*



### Alignment sur les standards internationaux. *Alignment with international standards.*

<https://unece.org/trade/uncefact/standards>

Les Nations Unies et l'ISO ont réalisé un travail important de standardisation des processus et des systèmes d'information pour permettre une plus grande ouverture des marchés. Les documents sont directement utilisables.

*The United Nations and the ISO have carried out significant work to standardize processes and information systems to enable greater market opening. The documents are directly usable.*

### Simplification des processus. *Process simplification.*

L'alignement des processus est l'occasion de les simplifier dans une approche utilisateur, en éliminant les étapes inutiles, en favorisant le retour d'information sur le suivi des dossiers.

*The alignment of processes is an opportunity to simplify them in a user approach, by eliminating unnecessary steps, by promoting feedback on the follow-up of files.*

### Adaptation du droit. *Adaptation of regulations.*

C'est également l'occasion de « dépoussiérer » le droit, de prendre en compte la dématérialisation et d'adapter les pratiques et méthodes des administrations.

*It is also an opportunity to "dust off" the law, to take into account the dematerialization and to adapt the practices and methods of the administrations.*

### Diffuser l'information. *Broadcast the news.*

Pas d'économie performante sans opérateurs économiques informés de la législation, des opportunités de marchés, des opérateurs disponibles, des politiques et plans de soutien, des processus, pratiques et normes à respecter.

*No efficient economy without economic operators informed of the legislation, market opportunities, available operators, policies and support plans, processes, practices and standards to be used.*



## 3 Levier d'informatisation de l'économie. *Leverage of computerization of the economy.*



### Mutualisation des investissements.

#### *Pooling of investments.*

Une plateforme communautaire de type NExGen peut supporter plusieurs domaines économiques et de multiples procédures. Sa puissance est extensible par ajout de machines. Son utilisation est extensible par ajout de nouveaux scénarios.

*A community platform of the NExGen type can support several economic domains and multiple procedures. Its power is expandable by adding machines. Its use can be extended by adding new scenarios.*

### Informatisation des entreprises et administrations.

#### *Computerization of companies and administrations.*

Son déploiement contribue à augmenter le niveau d'informatisation des opérateurs économiques soit en mode client léger (web) soit via leur propre système d'information en mode EDI et interfaçage.

*Its deployment contributes to increasing the level of computerization of economic operators either in thin client mode (web) or via their own information system in EDI and interfacing mode.*

### Offre locale d'accompagnement.

#### *Local support offer.*

Être au plus près des opérateurs pour les accompagner dans l'appropriation des processus, l'adoption des bonnes pratiques et l'adaptation de leur système d'information suppose de dynamiser l'offre locale d'accompagnement.

*Being as close as possible to operators to support them in the appropriation of processes, the adoption of good practices and the adaptation of their information system means boosting the local support offer.*

### Diffusion rapide.

#### *Rapid dissemination.*

Une montée en puissance rapide est favorisée par un usage combiné des modes web et EDI. Le mode web nécessite un investissement minimum coté opérateur tout en lui donnant accès à un nombre important de partenaires d'affaires.

*A rapid increase in power is favored by a combined use of web and EDI modes. The web mode requires a minimum investment on the operator side while giving it access to a large number of business partners.*



## Instrument de politique économique. *Instrument of economic policy.*



### Politique monétaire et des changes. *Monetary and exchange policy.*

Un des premiers bénéfices des systèmes d'information communautaires nationaux est de fournir de manière continue des éléments réels (paiements) et anticipés (licences, commandes) sur les flux financiers à prévoir.

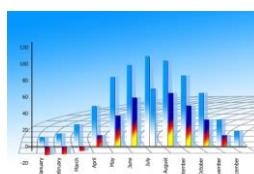
*One of the primary benefits of national community information systems is to continuously provide real (payments) and anticipated (licences, orders) information on the financial flows to be expected.*



### Qualité des produits et services. *Quality of products and services.*

A l'import comme à l'export le système communautaire fournit une vision précise des échanges commerciaux en quantité et en qualité. Il devient plus aisément d'agir via les licences, les droits, les quotas ou les normes. La mise en application est immédiate.

*For imports and exports, the community system provides a precise vision of commercial exchanges in quantity and quality. It becomes easier to act via licenses, rights, quotas or standards. The application is immediate.*



### Statistiques. *Statistics.*

Plus le système communautaire monte en puissance, plus il fournit des données statistiques pour la prise de décisions politiques, pour mesurer les effets ou pour réaliser des études de marchés.

*The more the community system grows in power, the more it provides statistical data for political decision-making, for measuring the effects or for carrying out market studies.*



### Ciblage des investissements dans les infrastructures. *Targeting infrastructure investments.*

Ces données sont précieuses pour identifier les investissements à réaliser en matière d'infrastructures logistiques, de traitement de l'information ou de formation.

*This data is valuable for identifying the investments to be made in terms of logistics infrastructure, information processing or training.*

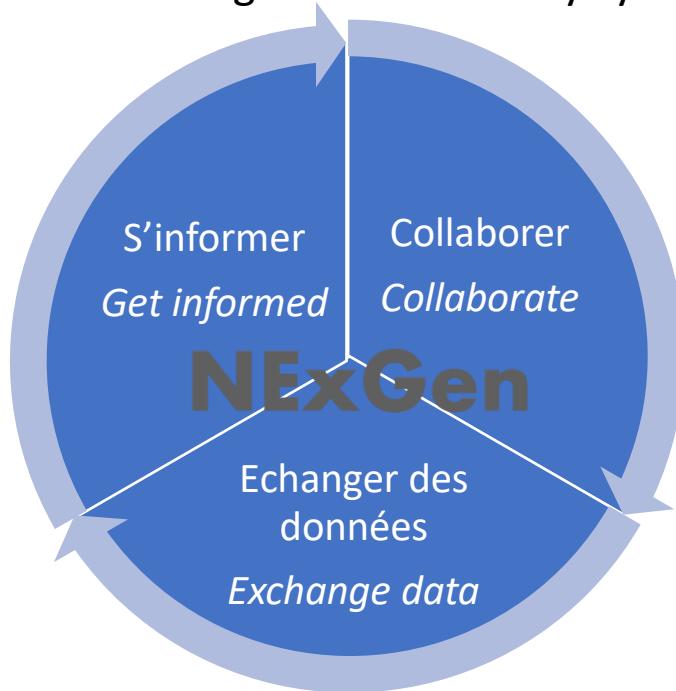
Pourquoi NExGen plus qu'une autre solution ?

*Why NExGen more than another solution?*

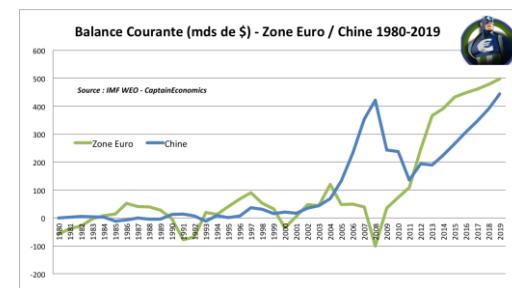
# NExGen Solution fédérative - *Federative solution*



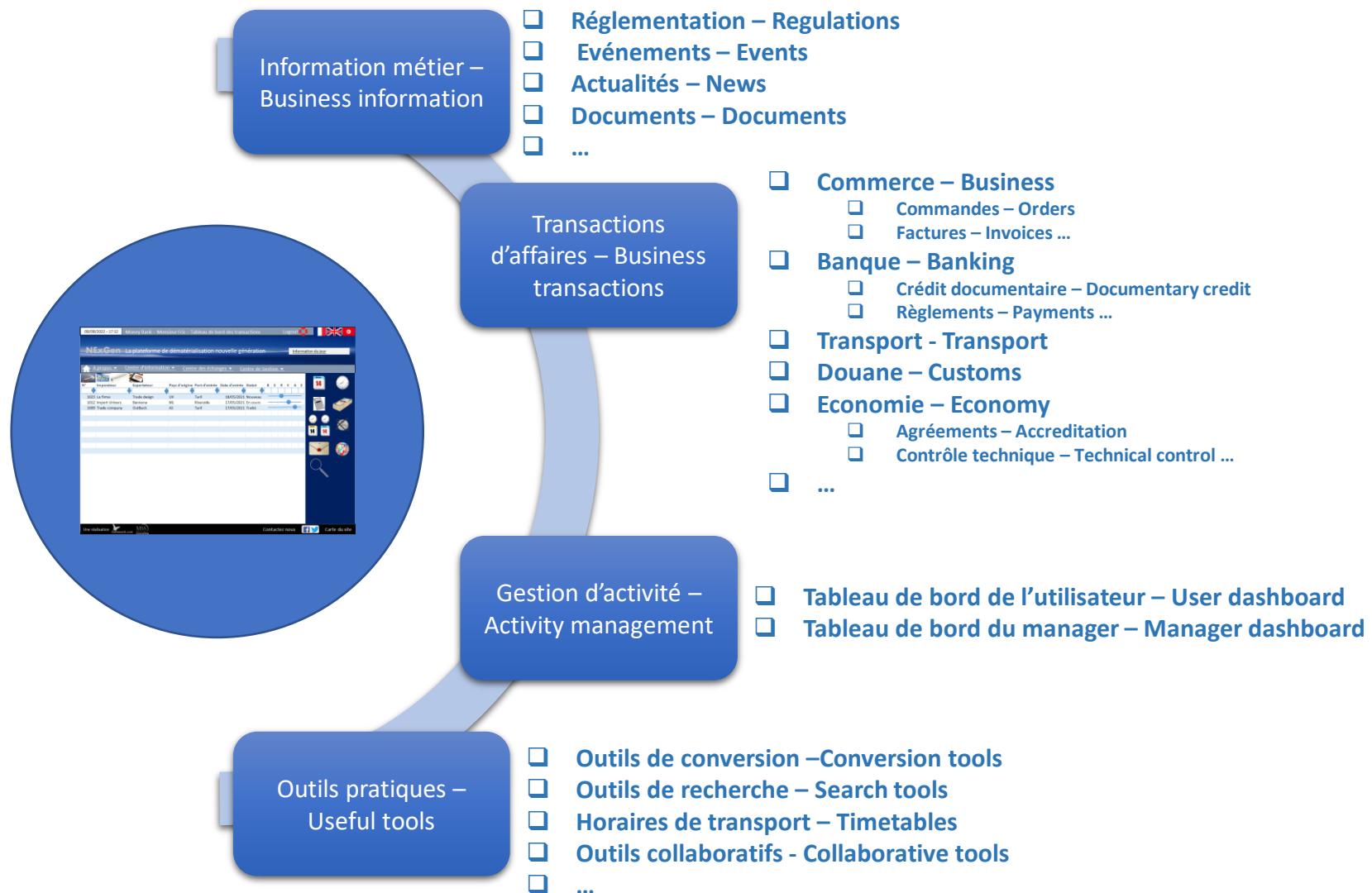
National or regional community system



**Améliorer la performance commerciale.**  
*Increase business performance.*



# NExGen Portail centré sur l'utilisateur - *User-centric portal*



**Moins de saisies.**  
**Une gestion plus fiable.**  
**Une efficience accrue.**

*Fewer data entries.*  
*More reliable management.*  
*Increased efficiency.*

**Comparée aux solutions existantes, NExGen présente quatre avantages issus de l'expérience sur des projets en Tunisie, au Cameroun, en Libye, ...**

***Compared to existing solutions, NExGen has four advantages resulting from experience on projects in Tunisia, Cameroon, Libya, ...***



Un coût de possession réduit.

*Lower cost of ownership.*

Coûts logiciels et configuration d'ouverture du service.

*Software costs and service opening configuration.*

1 – 15 M€

0,5 M€



Délai de déploiement.

*Deployment time.*

Entre le lancement et la première ouverture.

*Between launch and first opening.*

1 – 3 Ans

Years

6 Mois

Months



Ajout d'une procédure.

*Addition of a procedure.*

Délai de paramétrage et ouverture.

*Setting time and opening.*

6 M – 1A

6 M – 1 Y

Instantané

*Instantaneous*



Montée en charge.

*Rise in load.*

Atteinte de la taille critique.

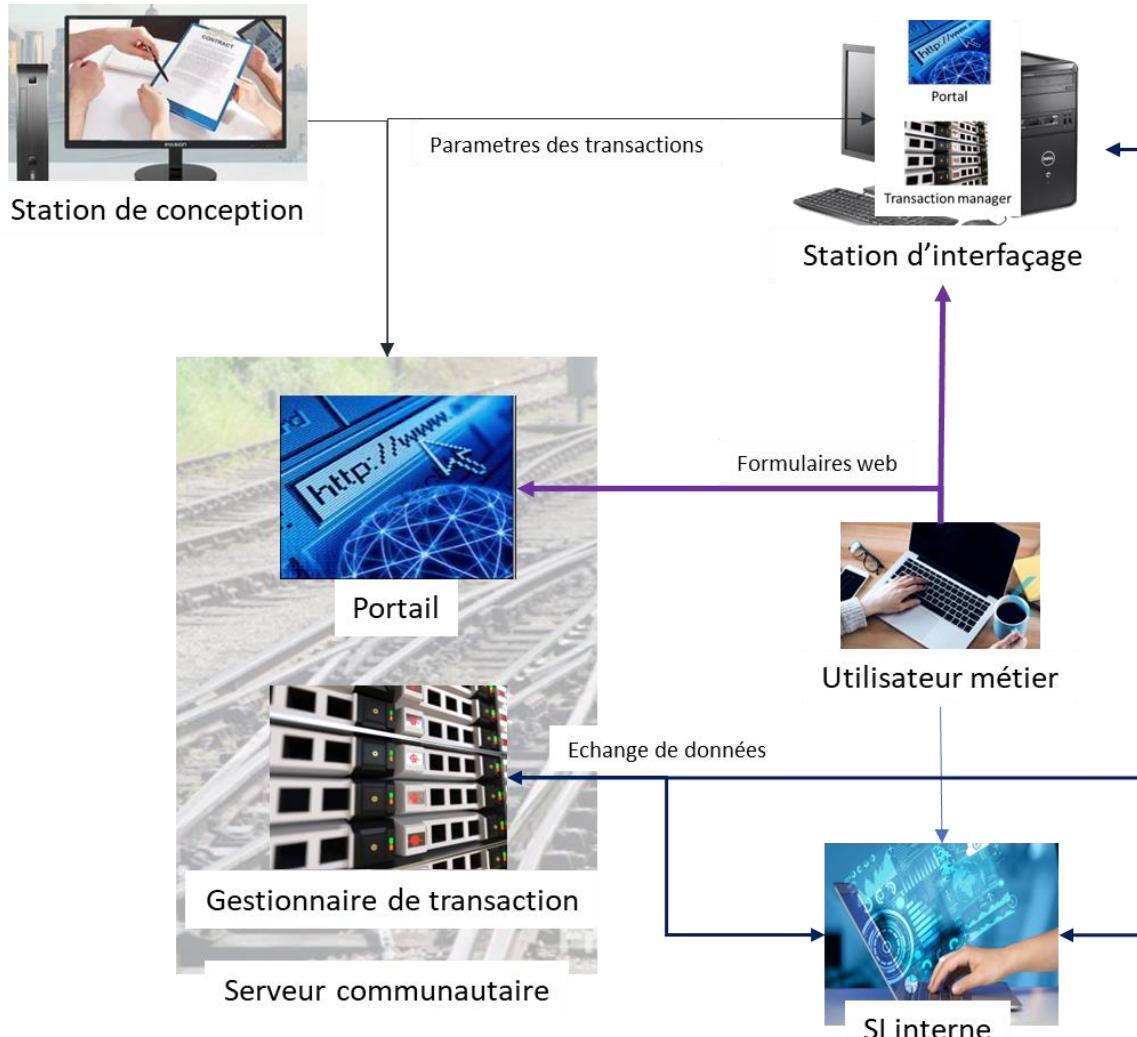
*Reaching critical size.*

3 – 5 Ans

Years

1 An

Year



### Produits

- Serveur communautaire
- Station de conception
- Station d'interfaçage

### Services

- Conseil stratégique
- Conduite de projet de guichet
- Conseil en management des SI

### Products

- *Community server*
  - *Design workstation*
  - *Interfacing workstation*
- Services**
- *Strategic consulting*
  - *Trade gate project management*
  - *IT management consulting*



**Marcel DETURCHE – Fondateur et gérant**  
**+33 6 30 88 23 41**  
**[marcel.deturche@osmoseit.com](mailto:marcel.deturche@osmoseit.com)**  
**<https://www.osmoseit.com>**  
**21 Rue Rouget de l'Isle – 92130 Issy les Moulineaux - France**