

Compétences	Etat	ID
Comment Fonctionne Internet	Ok	1
Savoir ce qu'est HTTP	Ok	2
Fonctionnement d'un navigateur	Ok	3
DNS	Ok	4
Nom de domaine	Ok	5
Qu'est ce que un hébergement	Ok	6
HTML	Ok	7
CSS	Ok	8
JavaScript basique	Ok	9
Utilisation du terminal	Ok	10
Connaitre le fonctionnement d'un système d'exploitation en général	Ok	11
Gestion de processus	A AMELIORER	12
Threads and Concurrency	A VOIR	13
Commandes de terminal basiques	OK	14
Gestion de mémoire	A CHECKER	15
Communication inter-processus	A VOIR	16
I/O Management	Ok	17
Bases POSIX	A AMELIORER	18
Concept réseau de base	OK	19
JavaScript	Ok	20
C/C++	Ok	21
Python	A AMELIORER	22
Rust	A AMELIORER	23
PHP	A AMELIORER	24
Utilisation basique de GIT	OK	25
Service d'hebergement GITHUB	OK	26
PostgreSQL	A VOIR	27
Mysql	A AMELIORER	28
MariaDB	A AMELIORER	29
SQLite	A CHECKER	30
ORMs	A VOIR	31
ACID	A VOIR	32
Transaction BDD	A VOIR	33
N+1 PROBLEM DB	A VOIR	34
Normalisation de base de donnée	A VOIR	35
Index et leur fonctionnement	A VOIR	36
API's HATEOAS	A VOIR	37
Open API spec and swagger	A VOIR	38
Authentification basique	A CHECKER	39
Authentification OAUTH	A VOIR	40
Authentification avec token	A CHECKER	41
JWT	A VOIR	42
APIs JSON	OK	43
gRPC	A VOIR	44
Caching CDN	A VOIR	45
Caching Server-side Redis	A VOIR	46
Caching server side MemCached	A VOIR	47
Algorithmes de Hash	A AMELIORER	48
HTTPS sécurité	A CHECKER	49
CORS Sécurité	A VOIR	50

Content security policy	A VOIR	51
SSL/TLS	A CHECKER	52
OWASP security Risks	A VOIR	53
Teste d'integration	A VOIR	54
teste d'unité	A VOIR	55
teste de fonctionnement	A VOIR	56
CI / CD	A VOIR	57
Design - SOLID	A VOIR	58
Design - KISS	A VOIR	59
Design - YAGNI	A VOIR	60
Design - DRY	A VOIR	61
Patterns Architecture monolithic Applications	A VOIR	62
Patterns architectures Microservices	A VOIR	63
Patterns architectures SOA	A VOIR	64
Patterns architectures ServerLess	A VOIR	65
Moteur de recherche - Elasticsearch	A VOIR	66
Moteur de recherche - Solr	A VOIR	67
Message Broker - RabbitMQ	A VOIR	68
Message Broker - Kafka	A VOIR	69
Docker	A CHECKER	70
GraphQL Apollo	A VOIR	71
GraphQL Relay Modern	A VOIR	72
WebSocket	A CHECKER	73
Web Server APACHE	A AMELIORER	74
Web Server Nginx	A VOIR	75
Building for scale Mitigation strategies	A VOIR	76
Building for scale Difference entre (monitoring,telemetry, instrumentation)	A VOIR	77
building for scale Migration strategies	A VOIR	78
Horizontal Vs Vertical Scaling	A VOIR	79
Building with Observability in ind	A VOIR	80